TARIFA 2009

TERNARI

arte

LINEA COMFORT

línea CLIMA

JD-MEDIA ESPAÑA by INELI

INELI®

DOMÓTICA • SONIDO • COMUNICACIÓN

EDICIÓN 001

índice

TERNARI

3 ..... KIT DOMÓTICO
4 ..... PANTALLAS DE CONTROL
4 ..... EMBELLECEDORES
5 ..... CENTRALES
5 ..... MANDO A DISTANCIA
6 ..... TARJETAS DOMÓTICAS
7 ..... ACCESORIOS DOMÓTICOS

arte

8 ..... MANDO ARTE

LINEA COMFORT

9 ..... MANDOS DE CONTROL
10 ..... EMBELLECEDORES
11 ..... PRESTACIONES DE MANDOS
12 ..... EMBELLECEDORES PARA AT-2 Y TCM-300
12 ..... CENTRALES
13 ..... RECEPTORES DEL MANDO A DISTANCIA
14 ..... TARJETAS DOMÓTICAS
15 ..... MANDO A DISTANCIA

accesorios

15 ..... ACCESORIOS COMFORT Y TERNARI

línea CLIMA

16 ..... MANDOS DE CONTROL
17 ..... EMBELLECEDORES
18 ..... PRESTACIONES DE MANDOS
18 ..... EMBELLECEDORES PARA AT-2 Y TCM-300
19 ..... CENTRALES
19 ..... PUPITRES MICRÓFONO COMFORT Y CLIMA
20 ..... ACCESORIOS PUPITRES MICRÓFONO COMFORT Y CLIMA

accesorios

20 ..... CABLES
20 ..... BAFLES HI-FI
20 ..... ALTAVOCES CON REJILLA
21 ..... AMPLIFICADORES DE AUDIO
22 ..... ALTAVOCES AMPLIFICADOS
22 ..... ALTAVOCES
23 ..... REJILLAS
24 ..... ACCESORIOS DE SUPERFICIE
24 ..... ACCESORIOS DE EMPOTRAR
25 ..... CONECTORES Y ACCESORIOS

INELI RF

26 ..... RADIOFRECUENCIA

JDM JD-MEDIA ESPAÑA by INELI

28 ..... MEGAFONÍA 100 V

KIT DOMOTICO 610

KIT DOMOTICO 610 Kit Domótico ampliable compuesto de:

- 1 Central Domótica CA 600 de 50 VA. que integra tarjetas actuadoras que permiten la detección, actuación y aviso telefónico de intrusión, de fuga de agua, humo y el control ON/OFF de un aparato eléctrico, vía teléfono. Intensidad de salida máx. 3150 mA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 245x165x57 mm.
- 1 Pantalla Táctil Domótica MT 610. Pantalla Táctil LCD retro-iluminada azul, con prestaciones domóticas. Consumo máx. 100 mA. Dimensiones: 87x153x45 mm.
- 1 Embellecedor para mando de control domótico de color aluminio.
- 1 Detector de Presencia por infrarrojos. Filtro óptico con protección de luz blanca y lentes pigmentadas. Sistema controlado por microprocesador, interruptor antiapertura para antisabotaje. Distancia de detección a 20º C y 3 m. de altura es de 15 m. Incluye soporte de pared con rótula. Dimensiones: 77x66x39 mm.
- 3 Detectores de agua
- 1 Detector de humo
- 1 Avisador acústico
- 1 Manual de instalador
- 1 Manual de Usuario

Código: 006262 P.V.P.: 1445,00 €

PANTALLAS DE CONTROL

MT-610

PANTALLA TÁCTIL DOMÓTICA

Pantalla táctil LCD retro-iluminada azul, con prestaciones domóticas, control de toldos, persianas, luces, riego, climatización, simulación de presencia, 4 escenarios por zona, etc. todo ello desde la propia pantalla, de forma inteligente a través de los sensores o vía remota desde teléfono.
Detecta y actúa sobre fugas de gas, agua, humo e intrusión avisando al teléfono del usuario.
Selección de cámaras de vigilancia y visión a través del módulo TFT color VT-620.
(ver apartado de tarjetas domóticas).
Consumo máx. 100 mA.
Dimensiones: 87x153x45 mm.

Código: 006210 P.V.P.: 465,00 €

MT-612

PANTALLA TÁCTIL DOMÓTICA

Pantalla táctil LCD retro-iluminada azul, con prestaciones domóticas, control de toldos, persianas, luces, riego, climatización, simulación de presencia, 4 escenarios por zona, etc. todo ello desde la propia pantalla, de forma inteligente a través de los sensores o vía remota desde teléfono.
Detecta y actúa sobre fugas de gas, agua, humo e intrusión avisando al teléfono del usuario.
Selección de cámaras de vigilancia y visión a través del módulo TFT color VT-620.
El MT-612 incorpora un canal de audio con amplificador estéreo 2+2W RMS, FM integrado con función RDS, micrófono, receptor de infrarrojos, entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
Permite una intercomunicación bidireccional selectiva hasta 200 zonas.
(ver apartado de tarjetas domóticas). Consumo máx. 460 mA.
Dimensiones: 87x153x45 mm.

Código: 006212 P.V.P.: 590,00 €

MT-614

PANTALLA TÁCTIL DOMÓTICA

Pantalla táctil LCD retro-iluminada azul, con prestaciones domóticas, control de toldos, persianas, luces, riego, climatización, simulación de presencia, 4 escenarios por zona, etc. todo ello desde la propia pantalla, de forma inteligente a través de los sensores o vía remota desde teléfono.
Detecta y actúa sobre fugas de gas, agua, humo e intrusión avisando al teléfono del usuario.
Selección de cámaras de vigilancia y visión a través del módulo TFT color VT-620.
El MT-614 incorpora 4 canales de audio con amplificador estéreo 2+2W RMS, FM integrado con función RDS, micrófono, receptor de infrarrojos, entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
Permite una intercomunicación bidireccional selectiva hasta 200 zonas.
(ver apartado de tarjetas domóticas). Consumo máx. 460 mA.
Dimensiones: 87x153x45 mm.

Código: 006215 P.V.P.: 635,00 €

VT-620

MÓDULO TFT COLOR 3,5”

Consola auxiliar cuya función principal es la visualización de imagen en color por medio de una pantalla TFT.
Dimensiones: 87x153x45 mm.
Consumo máx. 168,50 mA.

Código: 006250 P.V.P.: 545,00 €

EMBELLECEDORES

MODELO MT-610 (10)

Código	Ref	Color	P.V.P. €
006500	E-610-11	Marfil	22,00
006510	E-610-40	Aluminio	22,00
006511	E-610-41	Cava	22,00
006512	E-610-42	Antracita	22,00
006530	E-610-85	Roble Claro	29,00
006531	E-610-86	Wengue	29,00

MODELO MT-612 (10)

Código	Ref	Color	P.V.P. €
006600	E-612-11	Marfil	22,00
006610	E-612-40	Aluminio	22,00
006611	E-612-41	Cava	22,00
006612	E-612-42	Antracita	22,00
006630	E-612-85	Roble Claro	29,00
006631	E-612-86	Wengue	29,00

MODELO MT-614 (10)

Código	Ref	Color	P.V.P. €
006700	E-614-11	Marfil	22,00
006710	E-614-40	Aluminio	22,00
006711	E-614-41	Cava	22,00
006712	E-614-42	Antracita	22,00
006730	E-614-85	Roble Claro	29,00
006731	E-614-86	Wengue	29,00

MODELO MT-620 (10)

Código	Ref	Color	P.V.P. €
006800	E-620-11	Marfil	22,00
006810	E-620-40	Aluminio	22,00
006811	E-620-41	Cava	22,00
006812	E-620-42	Antracita	22,00
006830	E-620-85	Roble Claro	29,00
006831	E-620-86	Wengue	29,00

CENTRALES

CA-602

CENTRAL DOMÓTICA CON UN CANAL ESTÉREO DE AUDIO

Central de 50 VA con microprocesador y amplificador estéreo. Autoprotegida contra cortocircuitos térmica y eléctricamente. Pantalla LCD 16 caracteres. Acceso frontal a fusibles. Con dos zócalos de expansión, entradas de audio de alta/baja impedancia con ajuste automático de señal de entrada, con conexión RCA.
Intensidad de salida máx. 3150 mA.
Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código: 006222 P.V.P.: 374,00 €

CA-604

CENTRAL DOMÓTICA CON CUATRO CANALES ESTÉREO DE AUDIO

Central de 50 VA. Cuatro canales amplificados estéreo, con microprocesador. Autoprotegida contra cortocircuitos térmica y eléctricamente. Pantalla LCD 16 caracteres. Acceso frontal a fusibles. Cuatro entradas de alta/baja impedancia con ajuste automático de señal de entrada, con conexión RCA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Para añadir funciones especiales (portero, teléfono, etc.) precisa central auxiliar de expansión TCE-5. Intensidad de salida máx. 3150 mA.
Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código: 006224 P.V.P.: 568,00 €

CA-600

CENTRAL DOMÓTICA

Central domótica de 50 VA. que integra tarjetas actuadoras que permiten la detección, actuación y aviso telefónico de intrusión, de fugas de agua, gas y humo. Permite al usuario el control ON/OFF de un aparato eléctrico vía teléfono.
Intensidad de salida máx. 3150 mA.
Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código: 006220 P.V.P.: 945,00 €

AL-600

ALIMENTADOR DE LÍNEA 50VA

Alimentador de línea para instalaciones con grandes tiradas de cable o con un número total de mandos u otros elementos activos con consumo superior al admitido por las centrales.
Incorpora caja de empotrar mod. C-7128.
Intensidad de salida máx. 3150 mA.
Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código: 006226 P.V.P.: 198,00 €

TCE-5

CENTRAL AUXILIAR DE EXPANSIÓN

Central auxiliar de expansión para inserción de un máximo de 5 tarjetas actuadoras de funciones especiales.
Incorpora caja de empotrar MOD. C-7128.
Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código: 006246 P.V.P.: 68,00 €

SAI-600

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Sistema o fuente de alimentación recomendable para instalaciones con tarjetas de seguridad, Utiliza una batería interna que ante un corte de suministro eléctrico, el SAI entraría en funcionamiento manteniendo la instalación operativa en stand by durante 5 días. 600 VA.
Consultar accesorios de fijación.
Dimensiones: 263x263x83 mm.

Código: 006227 P.V.P.: 150,00 €

MANDO A DISTANCIA

MDI-600

MANDO A DISTANCIA

Mando a distancia para instalaciones Línea TERNARI. Permite el control de las funciones de mandos y tarjetas. Incorpora la función especial de control de hasta 4 aparatos eléctricos del hogar (ej. equipo de música) a través de la instalación TERNARI.

Código: 006218 Dim.: 53x185x27 P.V.P.: 140,00 €

TE-300

CONJUNTO TARJETA + CABEZAL DE COPIADO UNIVERSAL DE MANDOS A DISTANCIA

Conjunto de tarjeta de control y cabezal receptor/emisor universal de infrarrojos, para el copiado y repetición de mandos a distancia. Ideal para el control, desde otra habitación, de aparatos electrónicos (con mando a distancia propio), a través de la instalación TERNARI, con el mando MOD.: MDI-600.

Código: 006241 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 78,00 €

TARJETAS DOMÓTICAS

TE-10

TARJETA DE PORTERO ELECTRÓNICO

Tarjeta interface para la conexión con portero y videoportero electrónico analógico. Permite realizar funciones de portero electrónico desde la Pantalla Táctil, incluida apertura de puerta.
En combinación con la tarjeta TE-21 de teléfono, permite realizar un desvío de las llamadas al portero, a un número de teléfono. Visualización de vídeo analógico del vídeoportero a través de módulos TFT a color que integra nuestro sistema. Consumo máx. 100 mA.

Código: 006230 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 169,00 €

TE-11

TARJETA PORTERO SISTEMAS ADS FERMAX DIGITAL

Tarjeta interface para la conexión con videoportero electrónico digital ADS de FERMAX. Permite a la instalación de sonido realizar funciones de vídeoportero electrónico recibiendo llamadas a través de los mandos de control e incluso apertura de puerta. Instalación con tan sólo 2 hilos. Consumo máx. 105 mA.

Código: 006251 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 165,00 €

TE-21

TARJETA TELÉFONO-FUNCIONES ESPECIALES

Tarjeta interface a línea telefónica, permite recibir y realizar llamadas en modo “manos libres”. Memoriza 40 números de teléfono en el teclado numérico del mando. Hace función de interface con el exterior permitiendo, en combinación con la TE-25 y TE-40, dar avisos telefónicos de los diferentes eventos de la vivienda. Consumo máx. 80 mA.

Código: 006231 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 179,00 €

TE-25

TARJETA TELEFÓNICA GRABADORA Y REPRODUCTORA DE MENSAJES

Tarjeta grabadora de mensajes. En combinación con la tarjeta TE-40 y la TE-21 emite los mensajes pregrabados correspondientes ante eventos detectados (robo, fuga de agua, humo,...) a los teléfonos preasignados.
Consumo máx. 75 mA.

Código: 006232 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 238,00 €

TE-26

TARJETA AGENDA DE VOZ

Tarjeta agenda de voz. Graba y reproduce mensajes audio grabados por el usuario para ser comunicados y recordados en día y hora grabada. Consumo máx. 75 mA.

Código: 006252 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 238,00 €

TE-30

TARJETA ACTUADORA DE CONTROL DE PERSIANAS Y TOLDOS

Tarjeta actuadora de motores para el control de persianas, toldos, cortinas u otros (de modo manual o automático) desde la Pantalla Táctil. Corriente máxima 3 Amp/230 VCA. Permite la instalación combinada con mecanismo tipo pulsador. Incluye opción de conexionar anemómetro, sensor de lluvia y crepuscular.
Subida y bajada de forma remota a través del teléfono.Consumo máx. 70 mA.

Código: 006233 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 114,00 €

TE-31

TARJETA ACTUADORA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

Tarjeta actuadora que permite el control (manual o automático) de luces incandescentes y halógenas. Potencia máxima 500W. Permite la instalación combinada con otros mecanismos eléctricos (interruptores, conmutadores y/o pulsadores). Incluye opción de conexionar un sensor crepuscular y sensor de presencia que permita el control automático del mismo.
Encendido y apagado e iluminación ideal de forma remota a través del teléfono. Consumo máx. 6 mA.

Código: 006234 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 129,00 €

TE-32

TARJETA DE CONTROL TEMPORIZADO

Tarjeta actuadora con dos temporizadores de encendido y apagado para controlar aparatos eléctricos desde la Pantalla Táctil. También mediante llamada telefónica permite controlar hasta 5 tarjetas, conexionando hasta 10 elementos: calefacción de la vivienda, luces de casa, depuradora de piscina... Para esta función es necesario incorporar a la instalación las tarjetas TE-21 y TE-25. Esta tarjeta permite poner nombre a las funciones, así como una programación al gusto del usuario. Corriente máxima 3 Amp/230 VCA por salida. Consumo máx. 70 mA.

Código: 006235 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 124,00 €

TE-40

TARJETA DOMÓTICA DE DETECCIÓN DE EVENTOS

La tarjeta permite detectar eventos no deseados (alarma de intrusión, de fuga de gas, de agua, humos), recibiendo la información de los sensores destinados a cada tipo de incidente generando una alarma a través del sistema. Máximo 5 tarjetas por instalación.

Consumo máx. 67,20 mA.

Código: 006236 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 124,00 €

TE-41

TARJETA DOMÓTICA DE ACTUACIÓN DE EVENTOS

Esta tarjeta funciona conjuntamente con la TE-40 ante una alerta detectada por ésta, actuando sobre el mecanismo de prevención (electroválvulas de agua, de gas,...).

Consumo máx. 170,30 mA.

Código: 006237 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 79,00 €

TE-50

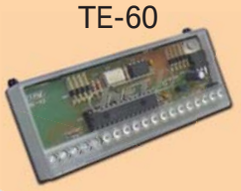
TARJETA ACTUADORA DE CONTROL DE TEMPERATURA

Control gradual de aparatos eléctricos para el acondicionamiento de temperatura ambiental del recinto mediante sonda de temperatura.
Control remoto a distancia, a través de la línea telefónica, de temperatura deseada. Permite la conexión y desconexión del aparato acondicionador mediante relé de contacto o mediante señal de infrarrojos pregrabada.

Consumo máx. 140 mA.

Código: 006238 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 155,00 €

TE-60



TARJETA MÓDULO VÍDEO

Conmutación de 5 entradas de vídeo analógico, 3 diferenciales para largas distancias y 2 en modo común para distancias más cortas.
Visión simultánea en el mismo monitor en modo rotación de las 5 cámaras.
Incorpora salida directa de vídeo compuesto para visualizar en TV o mando TFT auxiliar VT-620.

Consumo máx. 165,30 mA.

Código: 006239 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 165,00 €

TE-61

TARJETA MÓDULO VÍDEO EXTENDIDO

Esta tarjeta, es complementaria a la TE-60, y sirve como emisor de la señal de vídeo compuesto en diferencial o balanceado (distancias largas). Debe ponerse a una distancia máxima de 20 m. de la cámara. Para poder transmitir la señal hasta llegar a la tarjeta principal TE-60 se utilizará un par trenzado de hilos.

Consumo máx. 45,80 mA.

Código: 006240 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 81,00 €

ACCESORIOS DOMÓTICOS

CN-2/TCN-2

CONECTOR TARJETAS ACTUADORAS

Permite la conexión de una tarjeta actuadora en cualquier punto de la instalación, sin necesidad de usar central de expansión. Para la Línea COMFORT y Línea TERNARI.

Código: 008111 P.V.P.: 11,50 €

CAM-01

CÁMARA VIGILANCIA DÍA/NOCHE

Cámara color día/noche interior y exterior. Definición 380 TV líneas. Visión nocturna a 0 Lux, con alcance superior a 5 metros.

Código: 008130 P.V.P.: 145,00 €

AL-60

ALIMENTADOR DE CÁMARA CON CONTROL DE ENCENDIDO

Fuente de alimentación con formato carril DIN. Este alimentador está diseñado para controlar el encendido y apagado de cámaras. 14V.c.c/500mA.

Código: 006255 Dim.: 69x58x85 mm P.V.P.: 85,00 €

Módulo Universal Domótico

Características:
- Display LCD retroiluminado de gran tamaño
- Control digital volumen, graves, agudos y medios
- Radio FM estéreo independiente con identificación de emisora
- Receptor IR para mando a distancia

Intercomunicación:
- Selector "No molesten"
- Intercomunicación hasta 200 zonas
- Baby escucha, niños, ancianos, enfermos, ...
- Micrófono
- ...

Prestaciones horarias:
- Reloj despertador
- Sleep programable hasta 24 horas
- ...

Opciones domóticas:
- Respuesta y apertura del portero automático
- Recepción de llamadas telefónicas
- ...

arte y vanguardia

Las últimas tendencias en diseño han dado como resultado un mando de sonido con personalidad propia, dinámico, visual, e intuitivo, para aquellos que buscan un valor añadido en sus instalaciones de sonido ambiental.

arte y funcionalidad

Adaptabilidad a un amplio número de mecanismos eléctricos, con las últimas novedades del mercado, ofreciendo una integración estética plena a nuestros clientes.

arte y tecnología

Creado para sentir los últimos avances en Sonido Ambiental y Domótica en su máxima expresión, con mayor número de prestaciones, contestador teléfono, portero, y capaz de integrarse en soluciones domóticas TERNARI

arte y personalidad

Un modelo propio, exclusivo, conocedor de su potencial, con una personalidad y aptitudes forjadas en la experiencia de más de 20 años en el mercado del sonido.

Siente, escucha, disfruta el verdadero Arte del Sonido

COMPATIBLE CON MECANISMOS ELÉCTRICOS *

BJC	BTCINO	LEGRAND	SIMON	EUNEA	JUNG	NIESSEN	SIEMENS
Iris	Living	Galea	75	SM 180	CD 500	Olas	Delta Vita
Coral	Light	Galea live	82	Unica	LS 990	Sygno	
Magma	Luna	Valena	Nature		A 500	Stylo**	
Aura	Axolute	Decor	27**		AS 500	Arco	
						Zenit**	

*Otros consultar fábrica. **Adaptación directa.

Marcas registradas por sus propietarios.

MK-12

MANDO MK-12

Mando con prestaciones domóticas y Radio Digital FM integrada. Permite recepción de llamadas de teléfono, respuesta y apertura de portero automático, intercomunicación hasta 200 zonas. Receptor IR para mando a distancia y control de todas las prestaciones domóticas TERNARI.

Integrable en soluciones domóticas con mando TERNARI: MT-612 y MT-614. Consumo máx. 390 mA.

Código: 002612 Dim.: 44x44x42 mm P.V.P.: 182,00 €

MANDOS DE CONTROL

MD-310

AVISOS GENERALES

Mando de control con avisos generales. Permite realizar funciones de portero electrónico, incluido abrepuertas y recibir llamadas telefónicas, estableciendo comunicación manos libres. Consumo máx. 340 mA.

Código	008150	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	147,00
Código	008151	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	147,00

MD-311

INTERCOMUNICACIÓN SELECTIVA

Mando con intercomunicador selectivo hasta 100 zonas, teclado numérico. Permite funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA.

Código	008152	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	171,00
Código	008153	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	171,00

MD-312

INTERCOMUNICACIÓN SELECTIVA BIDIRECCIONAL

Mando con intercomunicador selectivo Bidireccional hasta 100 zonas, teclado numérico, funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA.

Código	008158	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	199,00
Código	008159	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	199,00

MD-314

CUATRO CANALES CON AVISOS GENERALES

Mando con 4 canales de audio y avisos generales. Permite realizar funciones de portero electrónico, incluido abrepuertas y recibir llamadas telefónicas, estableciendo comunicación manos libres. Consumo máx. 340 mA.

Código	008160	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	184,00
Código	008161	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	184,00

MD-310FM

AVISOS GENERALES + RADIO FM INTEGRADA

Mando con Radio Digital FM integrada, permite avisos generales, funciones especiales de portero y teléfono. Consumo máx. 340 mA.

Código	008156	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	199,00
Código	008157	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	199,00

MD-311FM

INTERCOMUNICACIÓN SELECTIVA + RADIO FM

Mando con Radio Digital FM independiente, intercomunicador selectivo y teclado numérico.Memorización de 10 presintonías, funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA.

Código	008154	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	219,00
Código	008155	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	219,00

MD-312FM

INTERCOMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL SELECTIVA + RADIO FM INTEGRADA

Mando con Radio Digital FM integrada, intercomunicación selectiva bidireccional hasta 100 zonas, memorización de 10 presintonías con teclado numérico, funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA.

Código	008166	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	226,00
Código	008167	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	226,00
Código	008176	**Color**	Titanio	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	233,00

MD-315FM

4 CANALES + FM INTEGRADA + INTERCOMUNICACIÓN SELECTIVA

Mando con Radio Digital FM integrada, 4 canales e intercomunicador selectivo hasta 100 zonas, memorización de 10 presintonías con teclado numérico, funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA.

Código	008162	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	243,00
Código	008163	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	243,00

MANDOS DE CONTROL

MD-316FM

4 CANALES + FM INTEGRADA + INTERCOMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL

Mando con Radio Digital FM integrada, 4 canales e intercomunicador Bidireccional selectivo hasta 100 zonas, memorización de 10 presintonías con teclado numérico, funciones especiales y domóticas. Consumo máx. 340 mA

Código	008164	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	255,00
Código	008165	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	255,00
Código	008177	**Color**	Titanio	**Pantalla LCD**	Azul	**P.V.P €**	260,00

MD-324FM

4 CANALES + RADIO FM

Mando"ESPECIAL HOTEL" con Radio Digital FM independiente con 10 memorias y selector de 4 canales de audio. Modelo configurable (consultar). Consumo máx. 340 mA.

Código	008170	**Color**	Blanco	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	250,00
Código	008171	**Color**	Grafito	**Pantalla LCD**	Verde	**P.V.P €**	250,00

LA SERIE COMFORT PERMITE FUNCIONES DOMÓTICAS:

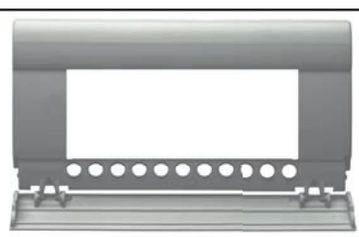
- Detección, actuación y aviso telefónico al usuario en caso de fugas de agua, gas, humo.
- Detección de presencia y aviso telefónico al usuario.
- Control de iluminación, toldos y persianas por zonas.
- Recepción de llamadas telefónicas y establecimiento de conversación manos libres.
- Función de portero electrónico y apertura de puertas.

CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla de cristal líquido.
- Reloj.
- Alarma despertador.
- Timer programable autoencendido/autoapagado.
- Intensidad de iluminación de Pantalla regulable.
- Control digital de Volumen, Graves, Agudos, Balance.
- Micrófono.
- Entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
- Amplificador 2x2 W con procesador digital de audio.
- Intercomunicador Bidireccional selectivo o general según modelos.
- Función de vigilancia acústica para Baby escucha, ancianos, seguridad.

EMBELLECEDORES

Código	Ref.	Color	P.V.P. €
008501	E-100	Grafito	3,15
008502	E-101	Blanco	3,15
008528	E-142	Blanco Marfil Niessen®	5,10
008626	E-250	Aluminio Claro BTicino®	7,90
008627	E-251	Acero	7,90
008676	E-253	Niquel Cava Niessen®	7,90
008669	E-264	Champagne Niessen®	7,90
008656	E-321	Azul Mate	7,90
008661	E-331	Verde Mate	7,90
008663	E-341	Rojo Mate	7,90
008664	E-351	Aluminio Mate	7,90
008681	E-380	Amarillo Azafrán Niessen®	7,90
008673	E-384	Arena Niessen®	7,90
008692	E-411	Cromado BTicino®	11,75
008694	E-431	Niquel Satinado BTicino®	11,75
008699	E-441	Titanio Niessen®	11,75
009000	E-480	Pino Simon®	10,90
009001	E-485	Roble	10,90
009002	E-490	Raíz Simon®	10,90



Código	Ref.	Color	P.V.P. €
008701	EP-100	Grafito	3,80
008702	EP-101	Blanco	3,80
008728	EP-142	Blanco Marfil Niessen®	5,70
008826	EP-250	Aluminio Claro BTicino®	9,20
008827	EP-251	Acero	9,20
008876	EP-253	Niquel Cava Niessen®	9,20
008869	EP-264	Champagne Niessen®	9,20
008856	EP-321	Azul Mate	9,20
008661	EP-331	Verde Mate	9,20
008863	EP-341	Rojo Mate	9,20
008865	EP-351	Aluminio Mate	9,20
008883	EP-380	Amarillo Azafrán Niessen®	9,20
008873	EP-384	Arena Niessen®	9,20
008892	EP-411	Cromado BTicino®	13,60
008894	EP-431	Niquel Satinado BTicino®	13,60
008880	EP-441	Titanio Niessen®	13,60
009010	EP-480	Pino Simon®	13,95
009011	EP-485	Roble	13,95
009012	EP-490	Raíz Simon®	13,95

Niessen®, Simon® y BTicino® son marcas registradas por sus propietarios.

PRESTACIONES DE MANDOS

LINEA COMFORT

	MD-310	MD-311	MD-312	MD-314	MD-310FM	MD-311FM	MD-312FM	MD-315FM	MD-316FM	MD-324FM
FUNCIONES ESPECIALES TELÉFONO Y PORTERO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
FUNCIONES DOMÓTICAS		●	●			●	●	●	●	
SISTEMA CONTROLADO POR MICROPROCESADOR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FUNCIONES EN PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ON/OFF GENERAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TEMPORIZADOR DE APAGADO PROGRAMABLE HASTA 24 Hs.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RELOJ DE CUARZO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HORA DE APAGADO Y ENCENDIDO PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DESPERTADOR CON VOLUMEN PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
CONTROL DIGITAL DE VOLUMEN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL DIGITAL DE AGUDOS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL DIGITAL DE GRAVES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL DIGITAL DE BALANCE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VOLUMEN IDEAL PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AGUDOS IDEAL PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GRAVES IDEAL PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BALANCE IDEAL PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE VOLUMEN PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SELECTOR DE ESTÉREO/MONO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ESTÉREO ESPACIAL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PSEUDOESTÉREO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AMPLIFICADOR AUDIO ESTÉREO 2W + 2W	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IMPEDANCIA DE ALTAVOZ 8 Ω	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LUMINOSIDAD DE PANTALLA LCD PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MENÚ DE AYUDA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SALIDA DE AURICULARES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MICRÓFONO ELECTRET	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
RECEPCIÓN DE AVISOS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AVISOS GENERALES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AVISOS INDIVIDUALES HASTA 100 ZONAS		●	●			●	●	●	●	
INTERCOMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL DE 100 ZONAS			●				●		●	
"BABY" ESCUCHA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
SELECTOR DE "NO MOLESTEN"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE ZONA DE ÚLTIMA LLAMADA		●	●			●	●	●	●	
RADIO FM SINTETIZADA PLL					●	●	●	●	●	●
SCAN AUTOMÁTICO ASCENDENTE/DESCENDENTE					●	●	●	●	●	●
SINTONIZADOR "PASO" A "PASO"					●	●	●	●	●	●
SENSIBILIDAD DE RADIO PROGRAMABLE DE 4 NIVELES					●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE EMISORA IDEAL					●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE 10 PRESINTONÍAS						●	●	●	●	●
SELECTOR DE 4 CANALES DE AUDIO				●				●	●	●
TECLADO NUMÉRICO		●	●			●	●	●	●	●
SELECCIÓN DE BLOQUEO DE FUNCIONES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VOLUMEN MÁXIMO PROGRAMABLE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

EMBELLECEDORES PARA AT-2 Y TCM-300

EMBELLECEDOR ESPECIAL METALIZADO BRILLO Y MATE

Código	008958	**Ref.**	ERC-250	**Color**	Aluminio Claro BTicino®	**P.V.P €**	7,90
Código	008959	**Ref.**	ERC-251	**Color**	Acero	**P.V.P €**	7,90
Código	008989	**Ref.**	ERC-253	**Color**	Niquel Cava Niessen®	**P.V.P €**	7,90
Código	008967	**Ref.**	ERC-264	**Color**	Champagne Niessen®	**P.V.P €**	7,90
Código	008961	**Ref.**	ERC-321	**Color**	Azul Mate	**P.V.P €**	7,90
Código	008963	**Ref.**	ERC-331	**Color**	Verde Mate	**P.V.P €**	7,90
Código	008968	**Ref.**	ERC-341	**Color**	Rojo Mate	**P.V.P €**	7,90
Código	008970	**Ref.**	ERC-351	**Color**	Aluminio Mate	**P.V.P €**	7,90
Código	008983	**Ref.**	ERC-380	**Color**	Amarillo Azafrán Niessen®	**P.V.P €**	7,90
Código	008987	**Ref.**	ERC-384	**Color**	Arena Niessen®	**P.V.P €**	7,90

EMBELLECEDOR ESTÁNDAR

Código	008921	**Ref.**	ERC-100	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	3,15
Código	008922	**Ref.**	ERC-101	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	3,15

EMBELLECEDOR COLOR ESPECIAL BASE

Código	008938	**Ref.**	ERC-142	**Color**	Blanco Marfil Niessen®	**P.V.P €**	5,10

Niessen®, BTicino® son marcas registradas por sus propietarios.

CENTRALES

CA-300

CENTRAL CON UN CANAL ESTÉREO/MONO SELECCIONABLE 50 VA

Central de 50 VA con microprocesador y amplificador estéreo. Autoprotegida contra cortocircuitos térmica y eléctricamente. Con dos zócalos de expansión, entradas de audio de alta/baja impedancia con ajuste automático de señal de entrada, con conexión RCA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones:227x155x57 mm. Intensidad de salida máx. 3150 mA.

Código	008010	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	249,00
Código	008011	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	249,00

CA-304

CENTRAL CON CUATRO CANALES ESTÉREO 50 VA

Central de 50 VA. Cuatro canales amplificados estéreo, con microprocesador. Autoprotegida contra cortocircuitos térmica y eléctricamente. Cuatro entradas de alta/baja impedancia con ajuste manual de señal de entrada, con conexión RCA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Para añadir funciones especiales (portero, teléfono, etc.) precisa auxiliar de expansión CE-5 o CE-3. Dimensiones: 227x155x57 mm. Intensidad de salida máx. 3150 mA.

Código	008015	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	329,00
Código	008016	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	329,00

AL-300

ALIMENTADOR DE LÍNEA 50 VA. 15 v.c.c.

Alimentador de línea para instalaciones con grandes tiradas de cable o con un número total de mandos u otros elementos activos con consumo superior al admitido por las centrales. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 227x155x57 mm. Intensidad de salida máx. 3150 mA.

Código	008020	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	188,00
Código	008021	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	188,00

AL-304

ALIMENTADOR DE LÍNEA CUATRO CANALES 50 VA. 15 v.c.c.

Alimentador de línea de cuatro canales para instalaciones con grandes tiradas de cable o con un número total de mandos u otros elementos activos con consumo superior al admitido por las centrales. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 227x155x57 mm. Intensidad de salida máx. 3150 mA.

Código	008022	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	206,00
Código	008023	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	206,00

AL-301

FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CARRIL DIN

Fuente de alimentación en carril DIN para instalaciones COMFORT sin central. Diseñado para una sóla unidad de mando. 14 v.c.c./500 mA. Dimensiones: 69x58x85 mm.

Código	008024	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	42,00

CENTRALES

SAI-300

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA

Sistema o fuente de alimentación recomendable para instalaciones COMFORT con tarjetas de seguridad. Utiliza una batería interna que, ante un corte en el suministro eléctrico, el SAI entraría en funcionamiento, manteniendo la instalación operativa en stand by durante 5 días. 12 v.c.c./1,3 Amp. Dimensiones: 227x155x57 mm

Código	008026	**Color**	Blanco	**P.V.P €** 143,00
Código	008027	**Color**	Grafito	**P.V.P €** 143,00

CE-3

CENTRAL AUXILIAR DE EXPANSIÓN PARA FUNCIONES ESPECIALES

Central auxiliar de expansión para inserción de un máximo de 3 tarjetas actuadoras de funciones especiales. Incorpora caja de empotrar mod. C-535. Dimensiones: 180x121x55 mm.

Código	008042	**Color**	Blanco	**P.V.P €** 40,00
Código	008043	**Color**	Grafito	**P.V.P €** 40,00

CE-5

CENTRAL AUXILIAR DE EXPANSIÓN PARA FUNCIONES ESPECIALES

Central auxiliar de expansión para inserción de un máximo de 5 tarjetas actuadoras de funciones especiales. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 227x155x57 mm.

Código	008044	**Color**	Blanco	**P.V.P €** 53,00
Código	008045	**Color**	Grafito	**P.V.P €** 53,00

RECEPTORES DEL MANDO A DISTANCIA

CRI-305

CABEZAL RECEPTOR DE MANDO A DISTANCIA COMFORT

Cabezal receptor de infrarrojos de ampliación de cobertura para receptores con altavoz PRI-305, PRI 305V o conjunto receptor EX-305. Funciona exclusivamente con mando a distancia Mod.: MDI-300.
Dimensiones: 33x23x21 mm.

Código: 008486 P.V.P.: 17,60 €

EX-305

CONJUNTO TARJETA+CABEZAL RECEPTOR DE MANDO A DISTANCIA COMFORT

Conjunto de tarjeta de control y cabezal receptor de infrarrojos CRI-305 para la recepción exclusiva del mando a distancia Mod.: MDI-300. Ideal para instalaciones sin falso techo, con altavoces S-30 o PS-6321, en las que no se pueden ubicar altavoces de empotrar.
Consumo máx. 60 mA.
Dimensiones: Tarjeta 105x28x42 mm Cabezal: 33x23x21 mm.

Código: 008487 P.V.P.: 42,00 €

EX-300

CONJUNTO TARJETA+CABEZAL DE COPIADO UNIVERSAL DE MANDOS A DISTANCIA

Conjunto de tarjeta de control y cabezal receptor/emisor universal de infrarrojos, para el copiado y repetición de mandos a distancia. Ideal para el control, desde otra habitación, de aparatos electrónicos (con mando a distancia propio), a través de la instalación Comfort
Consumo máx. 60 mA.
Dimensiones: Tarjeta 105x28x42 mm Cabezal: 33x23x21 mm.

Código: 008488 P.V.P.: 37,00 €

PRI-305

RECEPTOR DE MANDO A DISTANCIA COMFORT INTEGRADO EN ALTAVOZ DE 5”

Altavoz de 5” con receptor de infrarrojos exclusivo para mando a distancia Mod.: MDI-300. Conjunto formado por receptor de infrarrojos, altavoz AT-5 y rejila de 5”. Dimensiones: Ø 180x70 mm.

Ref.	PRI 305	**Código**	008485	**Color**	Blanco	**P.V.P €** 48,00
Ref.	PRI 305 T	**Código**	008494	**Color**	Titanio	**P.V.P €** 55,00
Ref.	PRI 305 G	**Código**	008483	**Color**	Grafito	**P.V.P €** 50,00
Ref.	PRI 305 P	**Código**	008484	**Color**	Plata	**P.V.P €** 53,00

PRI-305V

RECEPTOR DE MANDO A DISTANCIA COMFORT INTEGRADO EN ALTAVOZ DE 5” DOBLE VÍA

Altavoz de 5” de doble vía con receptor de infrarrojos exclusivo para mando a distancia Mod.: MDI-300. Conjunto formado por receptor de infrarrojos, altavoz AT-5V y rejila de 5”. Dimensiones: Ø 180x70 mm.

Ref.	PRI 305V	**Código**	008490	**Color**	Blanco	**P.V.P €** 68,00
Ref.	PRI 305V T	**Código**	008481	**Color**	Titanio	**P.V.P €** 75,00
Ref.	PRI 305V G	**Código**	008492	**Color**	Grafito	**P.V.P €** 70,00
Ref.	PRI 305V P	**Código**	008493	**Color**	Plata	**P.V.P €** 71,00

TARJETAS DOMÓTICAS

EX-311

TARJETA IDENTIFICADORA DE ZONA PARA AVISOS

La tarjeta en combinación con el pupitre CM-311 permite recibir avisos o mensajes individuales sin necesidad de instalar mandos de control. Consumo máx. 350 mA.

Código: 008081 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 98,00 €

EX-10

TARJETA PORTERO ELECTRÓNICO

Tarjeta interface para la conexión con portero y videoportero electrónico analógico. Permite a la instalación de sonido realizar funciones de portero electrónico a través de los mandos de control, incluida apertura de puerta.
En combinación con la tarjeta EX-21 de teléfono, permite realizar un desvío de las llamadas al portero, a un número de teléfono. Consumo máx. 72 mA.

Código: 008050 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 110,00 €

EX-11

TARJETA PORTERO SISTEMAS ADS FERMAX DIGITAL

Tarjeta interface para la conexión con videoportero electrónico digital ADS de FERMAX. Permite a la instalación de sonido realizar funciones de videoportero electrónico recibiendo llamadas a través de los mandos de control e incluso apertura de puerta. Instalación con tan sólo 2 hilos. Consumo máx. 105 mA.

Código: 008052 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 134,00 €

EX-21

TARJETA TELÉFONO-FUNCIONES ESPECIALES

Tarjeta interface a línea telefónica, permite recibir y realizar llamadas en modo “manos libres”. Memoriza diez números de teléfono en el teclado numérico del mando. Hace función de interface con el exterior permitiendo, en combinación con la EX-25 y EX-40, dar avisos telefónicos de los diferentes eventos de la vivienda. Consumo máx. 80 mA.

Código: 008056 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 147,00 €

EX-25

TARJETA GRABADORA Y REPRODUCTORA DE MENSAJES

Tarjeta grabadora de mensajes. En combinación con la tarjeta EX-40 y EX-21 emite los mensajes pregrabados correspondientes ante eventos detectados (robo, fuga de agua, humo,...) a los teléfonos preasignados.
Consumo máx. 75 mA.

Código: 008058 Dim.: 105x22x42 mm P.V.P.: 211,00 €

EX-30

TARJETA DE PERSIANA / TOLDO

Tarjeta actuadora de motores para el control de persianas, toldos, cortinas u otros (de modo manual o automático) desde la instalación de sonido. Corriente máxima 3 Amp/230 VCA. Permite la instalación combinada con mecanismo tipo pulsador.
Consumo máx. 70 mA.

Código: 008061 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 96,00 €

EX-31

TARJETA DE ILUMINACIÓN

Tarjeta actuadora que permite el control (manual o automático) de luces incandescentes y halógenas. Potencia máxima 500W. Permite la instalación combinada con otros mecanismos eléctricos (interruptores, conmutadores y/o pulsadores).
Consumo máx. 6 mA.

Código: 008064 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 88,00 €

EX-32

TARJETA DE CONTROL TEMPORIZADO

Tarjeta actuadora con dos temporizadores de encendido y apagado para controlar aparatos eléctricos desde la instalación COMFORT. También mediante llamada telefónica permite controlar hasta dos elementos: calefacción de la vivienda, luces de casa, depuradora de piscina... Para esta función es necesario incorporar a la instalación las tarjetas EX-21 y EX-25. Esta tarjeta permite poner nombre a las funciones, así como una programación al gusto del usuario.
Corriente máxima 3 Amp/230 VCA por salida. Consumo máx. 70 mA.

Código: 008066 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 106,00 €

TARJETAS DOMÓTICAS

EX-40

TARJETA DE DETECCIÓN DE EVENTOS

La tarjeta permite detectar eventos no deseados (alarma de intrusión, de fuga de gas, de agua, humos), recibiendo la información de los sensores destinados a cada tipo de incidente generando una alarma a través del sistema.
Es configurable como genérica (1 tarjeta para toda la instalación) o individual (varias tarjetas. Hasta 100 zonas).
Consumo máx. 67,20 mA.

Código: 008071 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 106,00 €

EX-41

TARJETA ACTUADORA DE CONTROL DE EVENTOS

Esta tarjeta funciona conjuntamente con la EX-40 ante una alerta detectada por ésta, actuando sobre el mecanismo de prevención (electroválvulas de agua, de gas,...)
Consumo máx. 170,30 mA.

Código: 008076 Dim.: 105x28x42 mm P.V.P.: 71,00 €

MANDO A DISTANCIA

MDI-300

MANDO A DISTANCIA COMFORT

Mando a distancia para instalaciones Línea COMFORT. Permite el control de las funciones de mandos y tarjetas. Incorpora la función especial de hasta 4 aparatos eléctricos del hogar (ej. equipo de música) a través de la instalación COMFORT.
Dimensiones: 53x185x27 mm.

Código	008190	**Color**	Negro	**P.V.P €**	125,00
Código	008191	**Color**	Plata	**P.V.P €**	125,00

ACCESORIOS COMFORT Y TERNARI

CN-2/TCN-2

CONECTOR TARJETAS ACTUADORAS

Permite la conexión de una tarjeta actuadora en cualquier punto de la instalación, sin necesidad de usar central de expansión. Para la Línea COMFORT y la Línea TERNARI.

Código: 008111 P.V.P.: 11,50 €

AN-02

ANEMÓMETRO

Dispositivo aerodinámico que revela la presencia de viento, fabricado en abs blanco, provisto de cable de 5 metros para su conexión y accesorio para su montaje en pared. Complemento para instalaciones COMFORT y TERNARI que incorporen tarjeta EX-30 o TE-30.

Código: 008113 Dim.: Ø 125mm x 117mm altura P.V.P.: 95,00 €

DL-01

SENSOR DE LLUVIA

Sensor que detecta la presencia de lluvia, fabricado en abs con soporte metálico, incorpora cable de 2 metros para su conexión. Complemento para instalaciones COMFORT y TERNARI que incorporen tarjetas EX-30 o TE-30.

Código: 008114 Dim.: 70x45x30 mm P.V.P.: 21,00 €

CR-04

CREPUSCULAR

Sensor fabricado en abs con soporte metálico incorporado. Se suministra con cable de conexión de 5 metros. Complemento para instalaciones COMFORT y TERNARI que incorporen tarjetas EX-30 y/o EX-31, TE-30 y TE-31.

Código: 008115 Dim.: 37x25x68 mm P.V.P.: 111,00 €

ACCESORIOS COMFORT Y TERNARI

IN-06

DETECTOR DE PRESENCIA POR INFRARROJOS

Filtro óptico con protección de luz blanca y lentes pigmentados. Sistema controlado por microprocesador, interruptor antiapertura para antisabotaje. Distancia de detección a 20ºC y 3 m. de altura es de 15 m. Incluye soporte pared con rótula. Ese detector puede ser utilizado en tarjetas de seguridad, iluminación y actuadoras TERNARI y COMFORT.

Código: 008117 Dim.: 77x66x39 mm P.V.P.: 61,00 €

DM-01

DETECTOR DE APERTURA DE PUERTAS O VENTANAS

Contacto magnético compuesto por dos piezas, imán y microinterruptor, que permite la detección de apertura de puertas y ventanas.

Código: 008120 Dim.: 6x6x25 mm P.V.P.: 12,50 €

DA-01

DETECTOR DE AGUA

Sensor imprescindible en instalaciones de seguridad COMFORT y TERNARI referente a la detección de inundaciones.

Código: 008124 Dim.: 37x25x68 mm P.V.P.: 22,00 €

DG-03

DETECTOR DE GAS, BUTANO Y GAS NATURAL

Sensor imprescindible en instalaciones de seguridad COMFORT y TERNARI en lo referente a la detección de posibles fugas de gas en zonas de uso ej.: cocina. Características técnicas: 12Vcc/140-180mA.

Código: 008125 Dim.: 130x70x50 mm P.V.P.: 144,00 €

DH-01

DETECTOR DE HUMO

Sensor óptico que detecta la alta densidad de humo en el ambiente con riesgo de posible intoxicación o incendio en instalaciones de seguridad COMFORT y TERNARI. Características técnicas; 12Vcc/0,1-50mA.

Código: 008128 Dim.: Ø 102x54 mm P.V.P.: 87,00 €

línea CLIMA

MANDOS DE CONTROL

CL-501

1 CANAL MONO 1,5 W

Mando amplificado mono 1,5W. Con entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
Consumo máx. 214 mA.

Código	004122	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	47,00
Código	004123	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	47,00

CL-502

1 CANAL ESTÉREO 1,5 W + 1,5 W

Mando amplificado estéreo 1,5W + 1,5W. Con entrada auxiliar de audio y salida de auriculares.
Consumo máx. 390 mA.

Código	004124	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	55,00
Código	004125	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	55,00

MANDOS DE CONTROL

CL-503

AVISOS GENERALES

Mando amplificado estéreo 1,5W + 1,5W. Con micrófono para avisos generales y función baby-escucha.
Consumo máx. 390 mA.

Código	004130	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	99,00
Código	004131	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	99,00

CL-503FM

AVISOS GENERALES + RADIO FM

Mando amplificado estéreo con Radio FM independiente + micrófono para avisos generales y función baby-escucha.
Consumo máx. 390 mA.

Código	004132	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	118,00
Código	004133	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	118,00

CL-510FM

AVISOS GENERALES + RADIO FM CON LCD

Mando amplificado estéreo con Radio FM independiente, entrada auxiliar de audio, micrófono, salida de auriculares y pantalla LCD. Consumo máx. 440 mA.

Código	004136	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	142,00
Código	004137	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	142,00

CL-504

4 CANALES

Mando amplificado mono 1,5W. Con selector de cuatro canales de audio.
Consumo máx. 390 mA.

Código	004134	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	65,50
Código	004135	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	65,50

CL-516

INTERCOMUNICACIÓN SELECTIVA

Mando amplificado estéreo + intercomunicador selectivo de 16 zonas y llamada general.
Consumo máx. 390 mA.

Código	004141	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	125,00
Código	004142	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	125,00

EMBELLECEDORES

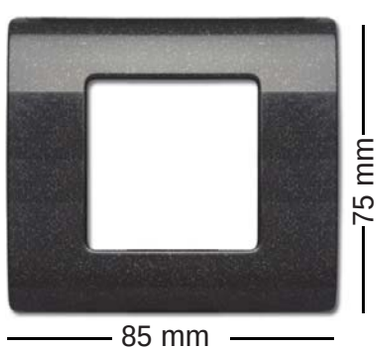
Código	Ref.	Color	P.V.P. €
004501	E-501	Blanco	2,25
004502	E-502	Grafito	2,25
004511	E-511	Blanco Marfil Niessen®	5,05
004521	E-521	Champagne Niessen®	7,90
004524	E-524	Aluminio Claro BTicino®	7,90
004528	E-528	Acero	7,90
004529	E-529	Niquel Cava Niessen®	7,90
004540	E-540	Aluminio Mate	7,90
004544	E-544	Arena Niessen®	7,90
004545	E-545	Amarillo Azafrán Niessen®	7,90
004546	E-546	Verde Mate	7,90
004547	E-547	Azul Mate	7,90
004548	E-548	Rojo Mate	7,90

Niessen® y BTicino® son marcas registradas por sus propietarios.

PRESTACIONES DE MANDOS

	CL-501	CL-502	CL-503	CL-503FM	CL-510FM	CL-504	CL-516
SISTEMA CONTROLADO POR MICROPROCESADOR	●	●	●	●	●	●	●
ON/OFF GENERAL	●	●	●	●	●	●	●
TEMPORIZADOR DE APAGADO PROGRAMABLE HASTA 4 Hs.	●	●	●	●	●	●	●
VOLUMEN IDEAL	●	●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE VOLUMEN	●	●	●	●	●	●	●
NO MOLESTEN	●	●	●	●	●	●	●
AMPLIFICADOR DE AUDIO MONO 1,5W	●					●	
AMPLIFICADOR AUDIO ESTÉREO 1,5W+1,5W		●	●	●	●		●
SELECTOR DE ESTÉREO/MONO		●	●	●	●		●
IMPEDANCIA DE ALTAVOZ 8 Ω	●	●	●	●	●	●	●
CONTROL DE ALTAVOZ AMPLIFICADO	●	●	●	●	●	●	●
ENTRADA DE AUXILIAR DE AUDIO	●	●			●		
SALIDA DE AURICULARES	●	●	●	●	●		
MICRÓFONO ELECTRET			●	●	●		●
"BABY" ESCUCHA			●	●	●		●
AVISOS GENERALES			●	●	●		●
AVISOS INDIVIDUALES HASTA 16 ZONAS							●
PREFERENCIA DE AVISOS	●	●	●	●	●	●	●
MEMORIA DE ZONA DE ÚLTIMA LLAMADA							●
IDENTIFICACIÓN DE MANDO PROGRAMABLE							●
SELECTOR DE 4 CANALES DE AUDIO						●	
VISUALIZACIÓN DE SELECCIÓN EN DISPLAY						●	●
RADIO FM				●			
SCAN AUTOMÁTICO				●			
RADIO FM SINTETIZADA PLL					●		
SCAN AUTOMÁTICO ASCENDENTE/DESCENDENTE					●		
SINTONIZADOR "PASO" A "PASO"					●		
PANTALLA LCD					●		

EMBELLECEDORES PARA AT-2 Y TCM-300



EMBELLECEDOR ESPECIAL METALIZADO

Código	Ref.	Color	P.V.P. €
004631	ERC-521	Champagne Niessen®	7,90
004634	ERC-524	Aluminio Claro BTicino®	7,90
004637	ERC-528	Acero	7,90
004638	ERC-529	Niquel Cava Niessen®	7,90
004639	ERC-540	Aluminio Mate	7,90
004640	ERC-544	Arena Niessen®	7,90
004641	ERC-545	Amarillo Azafrán Niessen®	7,90
004642	ERC-546	Verde Mate	7,90
004643	ERC-547	Azul Mate	7,90
004644	ERC-548	Rojo Mate	7,90

Niessen® y BTicino® son marcas registradas por sus propietarios.

EMBELLECEDOR ESTÁNDAR

Código 004601 **Ref.** ERC-501 **Color** Blanco **P.V.P €** 2,25
Código 004602 **Ref.** ERC-502 **Color** Grafito **P.V.P €** 2,25

EMBELLECEDOR COLOR ESPECIAL BASE

Código 004616 **Ref.** ERC-511 **Color** Blanco Marfil Niessen® **P.V.P €** 5,05

CENTRALES

CA-500

CENTRAL CON UN CANAL ESTÉREO/MONO SELECCIONABLE 50 VA

Central de 50 VA. con microporcesador y amplificador estéreo. Autoprotegida contra cortocircuitos, térmica y eléctricamente. Entradas de alta/baja impedancia, con conexión RCA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 235x155x57 mm.

Intensidad de salida máx. 2770 mA.

Código	004010	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	175,00
Código	004011	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	175,00

CA-504

CENTRAL CON CUATRO CANALES 50 VA

Central de 50 VA. cuatro canales amplificados monofónicos. Autoprotegida contra cortocircuitos, térmica y eléctricamente. Entradas de alta/baja impedancia, con conexión RCA . Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 235x155x57 mm.

Intensidad de salida máx. 2770 mA.

Código	004015	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	205,00
Código	004016	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	205,00

AL-500

ALIMENTADOR DE LÍNEA 50 VA. 15 v.c.c.

Alimentador de línea para instalaciones con grandes tiradas de cable o con un número total de mandos u otros elementos activos con consumo superior al admitido por las centrales. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 235x155x57 mm.

Intensidad de salida máx. 2770 mA.

Código	004020	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	110,00
Código	004021	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	110,00

PUPITRES MICRÓFONO

CM-300

PUPITRE MICRÓFONO COMFORT AVISOS GENERALES

Pupitre micrófono Línea COMFORT, especialmente diseñado para instalaciones que sólo precisen avisos generales. Ding-dong de apertura y cierre de llamadas y ajustes de volumen de micrófono. Flexo adaptable. Puede combinarse con otros pupitres y mandos COMFORT. Precisa central COMFORT y toma TCM-300. Consumo máx. 52 mA. Dim.: 125x155x59 mm Flexo 350 mm.

Código: 002351 P.V.P.: 172,00 €

CM -311

PUPITRE MICRÓFONO COMFORT 100 ZONAS

Pupitre micrófono para dar avisos generales, individuales o a varias zonas a la vez, para realizar charlas o conectar una fuente de sonido externa a una zona determinada. Controlado por microprocesador. Ajuste digital de ganancia, entrada de micrófono electret y dinámicos, entrada auxiliar de audio (600 mv. max.), ON/OFF multifunción y preferencia de avisos. Precisa central COMFORT. Incluye dos cables de conexionado a toma TCM-300 (1,5m c/u). Consumo máx. 141 mA. Dim.: 230x150x62 mm Flexo 350 mm.

Código: 002352 P.V.P.: 362,00 €

CM-500

PUPITRE MICRÓFONO CLIMA AVISOS GENERALES

Pupitre micrófono Línea CLIMA para avisos generales. Ding-dong de apertura y cierre de llamadas y ajustes de volumen de micrófono. Con otros amplificadores del mercado (línea 100 V) precisa TR-500. Incluye cable 1,5 m de conexionado a toma TCM-300.

Consumo máx. 44,70 mA. Dim.: 125x155x59 mm Flexo 350 mm.

Código: 002355 P.V.P.: 163,00 €

ACCESORIOS PUPITRES MICRÓFONO

CLM-502

MÓDULO PREAMPLIFICADOR MICRÓFONO

Módulo aplicable para dar avisos, charlas o inyectar una fuente de sonido externa a una zona determinada. Controlado por microprocesador. Ajuste digital de ganancia, entrada de micrófono electret y dinámicos, entrada de walkman (600 mv. max.) ON/OFF multifunción, timer (temporizador programable en períodos de 15 minutos hasta 24 horas) y preferencia de avisos. Precisa de mando de control Línea CLIMA. Dimensiones: 139x76x31 mm.

Código	004151	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	59,00
Código	004152	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	59,00

TCM-300

CONEXIÓN PUPITRES COMFORT Y CLIMA

Módulo o toma de conexión para pupitres micrófonos Línea COMFORT (CM-300 y CM-311) y Línea CLIMA (CM-500). Precisa caja de empotrar Mod. C-202 y embellecedor Moc. ERC-xxx. Dimensiones: 80x70x32 mm.

Código	002315	**Color**	Blanco	**P.V.P €**	23,00
Código	002316	**Color**	Grafito	**P.V.P €**	23,00

TR-500

FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA PARA PUPITRE CM-500

Fuente de alimentación externa para pupitre Línea CLIMA Mod. CM-500. Este alimentador solamente es necesario en instalaciones con conexión directa a amplificadores P.A. (línea 100 V.). Incluye cable 1,8 m. y jack 6,3 macho a jack 3,5 macho.

Código: 002356 P.V.P.: 20,50 €

CABLES

C-80A

Cable con funda, apantallado y libre de halógenos, de 8 hilos. 2x1 y 6x0,25 mm. Para instalaciones de un canal estéreo. Rollo 100m.

Código		P.V.P €
003951	5x100 m	1,30

C-84

Cable trenzado, libre de halógenos, de 14 hilos. 2x1 y 12x0,25 mm. Para instalaciones de 4 canales estéreo. Rollo 100m.

Código		P.V.P €
003954	5x100 m	1,70

ACCESORIOS TERNARI, COMFORT, CLIMA, BAFLES HI-FI

PS-6320 PS-6321

Bafle de doble vía con soporte de fijación orientable, selector 8Ω y línea 100V. Potencia RMS 20 W. Dimensiones: 206x140x130 mm.

Ref/Código	Color		P.V.P €
6320/009282	Negro	6	64,00
6321/009283	Blanco	6	64,00

S-30

Pareja bafles de doble vía extraplanos de superficie. Impedancia 8 Ω . Potencia RMS 20 W. Dimensiones: 184x272x37 mm.

Código	Color		P.V.P €
003655	Blanco	4	145,50

ALTAVOCES CON REJILLA

AT-2

Conjunto de altavoz y rejilla 2" amplia gama. Altavoz 8 W. 8 Ω . Para colocación en cajetín (Ref. C-202). Ver embellecedores en Pags.12 y 18. Dim: ∅50x34 mm.

Código	Color		P.V.P €
003612	Blanco	16	15,20
003613	Grafito	16	15,20

AT-4

Conjunto de altavoz y rejilla 3" amplia gama. Altavoz 8 W. 8Ω . Dim: ∅119x68 mm. Dim. de corte: ∅102 mm.

Código	Color		P.V.P €
003615	Blanco	16	22,50

C-16 AT-16

Conjunto de altavoz y rejilla metálica doble vía, woofer 6"+ tweeter. 8Ω. 15W RMS.25 W max. Indicado para falso techo o pared. Dim: 217x302x67 mm. Dim. de corte: 268x185 mm. Cajetín de empotrar C-16 especial para AT-16. Dim:205x287x170mm.

Código	Color		P.V.P €
005110	Cajetín	8	3,98
003625	Altavoz Blanco	8	72,00

AT-30

Conjunto de altavoz y rejilla metálica doble vía woofer 6 1/4" + tweeter. 8Ω 20W RMS.35 W max. Indicado para falsos techos o pared.

Dim:214x299x96mm. Dim. de corte:179x264x88 mm.

Código	Color		P.V.P €
003621	Blanco	4	75,50

Unidades de embalaje. Precios unitarios. Importes sin IVA.

ATC-5V

Conjunto de altavoz y rejilla cuadrada doble vía 5". Alta calidad 15 W 8Ω.
Indicado para falsos techos o pared.
Dim.: 183x183 mm.
Dim. de corte.: ∅147 mm.

Código	Color		P.V.P €
003618	Blanco	14	49,20

ATC-5

Conjunto de altavoz y rejilla cuadrada 5". Amplia gama 15 W 8Ω.
Indicado para falsos techos o pared.
Dim.: 183x183 mm.
Dim. de corte.: ∅147 mm.

Código	Color		P.V.P €
003619	Blanco	14	35,40

ATC-4

Conjunto de altavoz y rejilla cuadrada amplia gama 3", 8 W 8Ω.
Indicado para falsos techos o pared.
Dim.: 125x125 mm.
Dim. de corte.: ∅96 mm.

Código	Color		P.V.P €
003620	Blanco	16	25,40

F-4

Fondo de empotrar para altavoces 3".
Dim.: ∅ Ext.122 - ∅ Int. 105-Alt. 65mm

Código		P.V.P €
005111	20	1,98

AT-20

Conjunto de altavoz y rejilla metálica doble vía woofer 5 1/4" + tweeter. 8Ω. 20W RMS. 35 W max.
Indicado para falsos techos.
Dim: ∅ 200x70 mm. Dim. de corte: ∅165 mm.

Código	Color		P.V.P €
003616	Blanco	12	45,20

AT-25

Conjunto de altavoz y rejilla metálica amplia gama 5". 15 W 8 Ω.
Indicado para falsos techos.
Dim: ∅ 200x70 mm. Dim. de corte: ∅165 mm.

Código	Color		P.V.P €
003617	Blanco	14	32,40

AMPLIFICADORES DE AUDIO

AM-501

CIRCUITO AMPLIFICADOR MONO 3 W

Amplificador con potenciómetro ajuste de ganancia, impedancia mínima de carga 2 Ω y regletas de conexionado extraíbles.
Dimensiones: 114x104x30 mm.

Código			P.V.P €
008431	6		53,40

AM-502

CIRCUITO AMPLIFICADOR ESTÉREO 3+3 W

Amplificador con potenciómetro ajuste de ganancia, impedancia mínima de carga 2 Ω y regletas de conexionado extraíbles.
Dimensiones: 114x104x30 mm.

Código			P.V.P €
008432	6		64,00

AM-520

ETAPA DE POTENCIA CLIMA 20+20 W

Amplificador con potenciómetro ajuste de ganancia, impedancia mínima de carga 4 Ω y regletas de conexionado extraíbles. Incluye cajetín C-7128.
Dimensiones: 235x155x57 mm.

Código		Color			P.V.P €
008450		Color	Blanco	4	129,00
008451		Color	Grafito	4	129,00

AM-320

ETAPA DE POTENCIA COMFORT 20+20 W

Amplificador con potenciómetro ajuste de ganancia, impedancia mínima de carga 4 Ω y regletas de conexionado extraíbles. Incluye cajetín C-7128.
Dimensiones: 227x155x57 mm.

Código		Color			P.V.P €
008440		Color	Blanco	4	129,00
008441		Color	Grafito	4	129,00

AM-620

ETAPA DE POTENCIA TERNARI 20+20 W

Amplificador con potenciómetro ajuste de ganancia, impedancia mínima de carga 4 Ω y regletas de conexionado extraíbles. Incluye cajetín C-7128.
Dimensiones: 245x165x57 mm.

Código		P.V.P €
006260	4	185,00

Unidades de embalaje. Precios unitarios.
Importes sin IVA. Características en cuadro pag. 25. Embellecedor no incluido

ALTAVOCES AMPLIFICADOS

PL-501/502

Ref.	Código	Características		P.V.P €
PL-501	008401	Altavoz 8” con amplificador de 3 W. Mono.	14	66,50
PL-502	008402	Altavoz 8” con amplificador de 3+3 W. Estéreo.	14	72,00

PL-503/504

Ref.	Código	Características		P.V.P €
PL-503	008403	Altavoz 8” doble vía con amplificador de 3 W. Mono.	14	85,50
PL-504	008404	Altavoz 8” doble vía con amplificador de 3+3 W. Estéreo.	14	96,50

PL-511/512

Ref.	Código	Características		P.V.P €
PL-511	008411	Altavoz 5” con amplificador mono de 3 W.	16	68,00
PL-512	008412	Altavoz 5” con amplificador estéreo de 3+3 W.	16	75,00

PL-513/514

Ref.	Código	Características		P.V.P €
PL-513	008421	Altavoz 5” doble vía con amplificador mono de 3 W.	16	87,50
PL-514	008422	Altavoz 5” doble vía con amplificador estéreo de 3+3 W.	16	98,50

CARACTERÍSTICAS

	PL-501	PL-502	PL-503	PL-504	PL-511	PL-512	PL-513	PL-514
PULGADAS DEL ALTAVOZ	8”	8”	8”	8”	5”	5”	5”	5”
AMPLIFICADOR MONOFÓNICO	●		●		●		●	
AMPLIFICADOR ESTEREOFÓNICO		●		●		●		●
POTENCIA MÁXIMA AUDIO DE SALIDA	3W	3+3W	3W	3+3W	3W	3+3W	3W	3+3W
IMPEDANCIA MÍNIMA DE CARGA	2 Ω	2 Ω	2 Ω	2 Ω	2 Ω	2 Ω	2 Ω	2 Ω
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc	de 13 a 26 Vcc
AJUSTE DE POTENCIA DE SALIDA	●	●	●	●	●	●	●	●
PROTECCIÓN TÉRMICA	●	●	●	●	●	●	●	●
SISTEMA ANTI-PLOP	●	●	●	●	●	●	●	●
DOBLE VÍA			●	●			●	●
REGLETAS DE CONEXIÓN EXTRAÍBLES	●	●	●	●	●	●	●	●
DIMENSIONES	∅ 250x72 mm	∅ 250x72 mm	∅ 250x72 mm	∅ 250x72 mm	∅ 134x62 mm	∅ 134x62 mm	∅ 134x62 mm	∅ 134x62 mm

ALTAVOCES

AT-15

Código	Características		P.V.P €
003601	Altavoz 8” amplia gama alta calidad. 15 W. 8 WΩ Dim.: ∅250x72 mm.	14	17,30

Unidades de embalaje. Precios unitarios.
Importes sin IVA.

AT-15V

Código	Características		P.V.P €
003801	Altavoz 8” alta calidad doble vía (graves/agudos). 15 W. 8 Ω Dim.: ∅250x72 mm.	14	25,00

AT-5

Código	Características		P.V.P €
005602	Altavoz 5” amplia gama alta calidad. 15 W. 8 Ω Dim.: ∅134x62 mm.	16	16,70

AT-5V

Código	Características		P.V.P €
005603	Altavoz 5” alta calidad, doble vía. Amplia gama15 W. 8 Ω Dim.: ∅134x62 mm.	16	36,00

REJILLAS

R-8N

REJILLA 8” EXTRAPLANA ABS BLANCO

Rejilla 8” extraplana de ABS blanco para altavoces de 8”, con atornillaje directo a fondo de empotrar AF-8N. Fijación a presión del altavoz de forma rápida y sin tornillos.
Dimensiones: ∅283 - Alt. 7 mm.

Código: 003511 — 50 — P.V.P.: 4,12 €

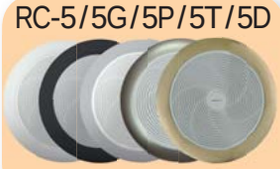
RC-8

REJILLA 8” EXTRAPLANA PARA FALSOS TECHOS

Rejilla 8” extraplana de ABS blanco para altavoces de 8”, atornillaje central. Incluye cruceta interna con garras para fijación directa a falsos techos o fondos de empotrar de otras marcas.
Dim.: ∅ Ext.283 - ∅Int.231 - Alt.7 mm.

Código: 003514 — 20 — P.V.P.: 8,26 €

RC-5/5G/5P/5T/5D



REJILLA 5” EXTRAPLANA DE ABS BLANCO CON ARO EMBELLECEDOR

Rejilla 5” con aro embellecedor de fijación directa a caja de empotrar Mod. F-5. Para fijaciones en falsos techos u otras cajas de empotrar de 5”, utilizar juego de garras Mod. G-5. Dim.: ∅Ext.180 - ∅Int.144 - Alt.5 mm.

Ref.: RC-5	Código: 005502	Color: Blanco	50	P.V.P.: 6,25
Ref.: RC-5G	Código: 005504	Color: Grafito	50	P.V.P.: 9,25
Ref.: RC-5P	Código: 005506	Color: Plata	50	P.V.P.: 10,26
Ref.: RC-5T	Código: 005511	Color: Titanio	50	P.V.P.: 11,39
Ref.: RC-5D	Código: 005503	Color: Oro	50	P.V.P.: 10,26

RC-5

pino, roble,raíz, titanio

REJILLA 5” EXTRAPLANA DE ABS CON ACABADO COMPLETO

Rejilla 5” extraplana de ABS con acabados completos, con fijación directa a caja de empotrar Mod. F-5. Para fijaciones en falsos techos u otras cajas de empotrar de 5”, utilizar juego de garras Mod. G-5. Dim.: ∅Ext.180 - ∅Int.144 - Alt.5 mm.

Ref.: RC-5 Pino	Código: 005507	50	P.V.P.: 24,00
Ref.: RC-5 Roble	Código: 005508	50	P.V.P.: 24,00
Ref.: RC-5 Raíz	Código: 005509	50	P.V.P.: 24,00
Ref.: RC-5TC Titanio Completo	Código: 005513	50	P.V.P.: 19,50

G-6 G-5

JUEGO DE GARRAS Y MUELLES PARA REJILLA 5”

G-6 tres garras de presión a tornillo.
G-5 dos muelles para falso techo.

G-6	Código: 005208	50	P.V.P.: 0,80 €
G-5	Código: 005205	50	P.V.P.: 0,80 €

Unidades de embalaje. Precios unitarios.
Importes sin IVA.

ACCESORIOS DE SUPERFICIE

LC-100 LC-300

Características.
Marco de madera lacado para mando COMFORT y CLIMA. Dim.: 138x74x38 mm.

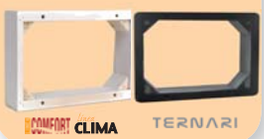
	Código	Color		P.V.P €
LC-100	008901	Blanco	6	15,60
LC-100	008902	Negro	6	15,60
LC-300	008912	Gris	6	23,00

LC-150

Características.
Marco de madera lacado para mando COMFORT y CLIMA en instalación sobre mesa. Dim.: 140x78x80 mm.

Código	Color		P.V.P €
008907	Blanco	4	20,30
008908	Negro	4	20,30

LC-200 LC-600



Características.
Marco de madera lacado para central COMFORT y CLIMA. Dim.: 225x154x52 mm.

	Código	Color		P.V.P €
LC-200	008903	Blanco	4	21,20
LC-200	008904	Negro	4	21,20
LC-600	008913	Gris	4	28,00

LC-500

Características.
Adaptador de madera lacado para central LÍNEA COMFORT. Destinado para otras cajas de empotrar del mercado. Dim.: 298x153x25 mm.

Código	Color		P.V.P €
008905	Blanco	4	30,40
008906	Negro	4	30,40

LC-550

Características..
Adaptador de madera lacado para central LÍNEA CLIMA. Destinado para otras cajas de empotrar del mercado. Dim.: 298x153x25 mm.

Código	Color		P.V.P €
008910	Blanco	4	31,40
008911	Negro	4	31,40

CS-5

Características.
Caja superficie en ABS blanco para rejilla 5" modelos RC-5. Dim.: 214x214x65 mm.

Código	Color		P.V.P €
003215	Blanco	16	7,30

ACCESORIOS DE EMPOTRAR

C-202

Características.
Cajetín para altavoz 2" y TCM-300. Enlazable con C-204 mediante piezas SP-2, (Incluye piezas SP-2).

Código		P.V.P €
003100	40	0,36

C-204

Características.
Cajetín enlazable para mando.
Dim.: 135x71x43 mm.

Código		P.V.P €
003101	120	0,65

C-204P

Características.
Cajetín enlazable para mando. Indicado para paredes de Pladur (incluye juego de garras).
Dim.: 135x71x43 mm.

Código		P.V.P €
003102	120	1,15

C-7128

Características.
Cajetín para centrales, TCE-5 y CE-5.
Dim.: 225x147x57 mm.

Código		P.V.P €
003105	50	2,94

C-535

Características.
Cajetín para central de expansión CE-3.
Dim.: 165x110x42 mm.

Código		P.V.P €
003106	20	2,70

AR-8

Características.
Arillo de sujección rejilla 8" para escayola.
Dim.: ∅ 255x10 mm.

Código		P.V.P €
003401	40	1,50

F-5

Características.
Fondo de empotrar para altavoces 5".
Dim.: ∅ Ext.165 - ∅ Int.149 - Alt.70 mm.

Código		P.V.P €
005105	60	2,15

AF-8N

Características.
Fondo de empotrar para altavoces 8".
Dim.: ∅ Ext.265 - ∅ Int.251 - Alt.86 mm.

Código		P.V.P €
005112	40	2,45

Unidades de embalaje. Precios unitarios.
Importes sin IVA.

PCT-50

Características.
Placa ciega ABS blanco para cajetín mando C-204. Dim.: 145x81x4 mm.

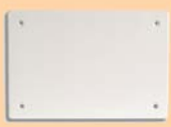
Código		P.V.P €
003301	80	1,20

PCT-75

Características.
Placa ciega blanca para cajetín central de expansión C-535. Dim.: 185x125x2 mm

Código		P.V.P €
003309	20	1,35

PCT-100



Características.
Placa ciega blanca para cajetín central C-7128. Dim.: 220x150x4 mm

Código		P.V.P €
003310	20	1,45

PCT-5AT

Características.
Placa ciega blanca para fondo altavoces 5". Dim.: ∅ Ext.170 mm - Alt.4 mm.

Código		P.V.P €
003320	100	1,45

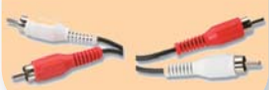
PS-2

Características.
SP-2 Piezas para enlazar cajetines (2 und.) (C-202 con C-204, C-7128 con C-7128). Proporcionan separación adecuada para gamas COMFORT y CLIMA.

Código		P.V.P €
003104	20	0,19

CONECTORES Y ACCESORIOS

C-22



Características.
Cable 1,80 m. RCA Macho a RCA Macho. Estéreo.

Código		P.V.P €
003922	12	4,97

C-23

Características.
Cable 1,80 m. RCA Macho a RCA Macho con derivación.

Código		P.V.P €
003923	12	3,84

C-25

Características.
Cable 1,80 m. Jack Estéreo 3,5 mm a Jack Estéreo 3,5 mm.

Código		P.V.P €
003925	12	5,21

C-26

Características.
Cable 1,80 m. RCA Macho a Jack Estéreo 3,5 mm.

Código		P.V.P €
003926	12	4,97

C-32

Características.
Conector Macho RCA

Código		P.V.P €
003932	12	1,53

C-33

Características.
Conector Jack 3,5 mm. Estéreo.

Código		P.V.P €
003933	12	1,53

C-34

Características.
Conector Jack 6,3 mm. Estéreo.

Código		P.V.P €
003934	12	1,78

C-35

Características..
Adaptador Macho RCA a Doble Hembra RCA.

Código		P.V.P €
003935	12	3,64

C-36

Características.
Adaptador Jack 6,35 mm a Hembra 3,5 mm.

Código		P.V.P €
003936	12	2,68

C-37

Características.
Adaptador Jack 3,5 mm. a Hembra 63,5 mm.

Código		P.V.P €
003937	12	2,68

C-2

Características.
Conmutador Altavoces 2 salidas.
Dimensiones: 135x100x55 mm.

Código		P.V.P €
006010	4	51,00

Unidades de embalaje. Precios unitarios.
Importes sin IVA.

NUEVO SENSOR DE AGUA POR RADIOFRECUENCIA

Incorporado en Kit

RF-24 DAR-01

unsolotoque
SOLUCIONES DOMÓTICAS DE FÁCIL INSTALACIÓN
KITDOMOTICO

Equipamiento Kit:

1 Central de Alimentación CA-600
1 Mando Táctil de Control MT-610
3 Detectores agua inalámbricos
1 Sensor de Humo
1 Detector de Presencia
1 Avisador Acústico
1 Manual de Usuario
1 Manual de Instalador

RADIOFRECUENCIA

KIT DOMOTICO 610 RF

KIT DOMÓTICO 610 RF Kit Domótico ampliable compuesto de:

- 1 Central Domótica CA 600 de 50 VA. que integra tarjetas actuadoras que permiten la detección, actuación y aviso telefónico de intrusión, de fuga de agua, humo y el control ON/OFF de un aparato eléctrico, vía teléfono. Intensidad de salida máx. 3150 mA. Incorpora caja de empotrar mod. C-7128. Dimensiones: 245x165x57 mm.
Tres detectores de agua incorporados por radiofrecuencia.

Código: 006264 P.V.P.: 1745,00 €

EPR-01

EPR-01 PULSADOR TRANSMISOR POR RADIOFRECUENCIA

Pulsador transmisor por radiofrecuencia 868,3 MHz de un canal.

Código: 006277 Dim: 71x71x20 P.V.P.: 75,00 €

RF-24

RECEPTOR RADIOFRECUENCIA RELÉ 24V

Receptor radiofrecuencia 868,3 MHz con funcionamiento de salida relé configurable.
Incorpora caja de protección IP-55.

Código: 006278 Dim: 152x42x36 P.V.P.: 138,00 €

DAR-01

DETECTOR DE AGUA CON TRANSMISOR POR RADIOFRECUENCIA

Detector de agua con micro transmisor por radiofrecuencia 868,3 MHz de un canal.

Código: 006279 Dim: 49x73x29 P.V.P.: 71,00 €

RF-230

RECEPTOR POR RADIOFRECUENCIA RELÉ 230V

Receptor por radiofrecuencia 868,3 MHz de un canal con salida de relé 230 V.

Código: 006281 Dim: 47x47x29 P.V.P.: 107,00 €

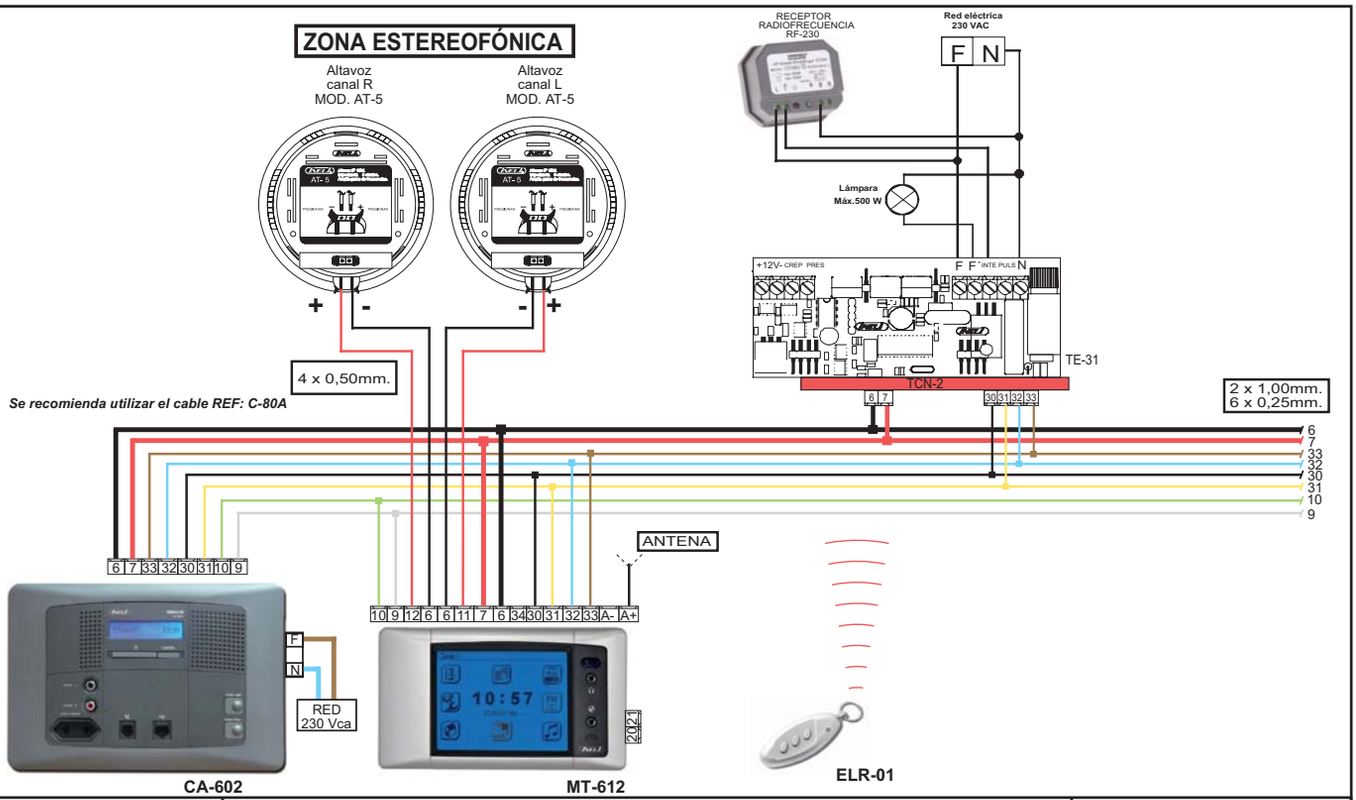
ELR-01

MANDO A DISTANCIA TRANSMISOR POR RADIOFRECUENCIA (LLAVERO)

Mando a distancia transmisor por radiofrecuencia 868,3 MHz de cuatro canales.

Código: 006282 Dim: 57x24x10 P.V.P.: 102,00 €

ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELO MT-612 CON CA-602, AT-5 Y ELR-01 LLAVERO TRANSMISOR RADIOFRECUENCIA



ESQUEMA DE INSTALACIÓN
MODELO
MT-612 CON CA-602 Y AT-5
ELR-01 LLAVERO TRANSMISOR
RADIOFRECUENCIA

OBSERVACIONES:

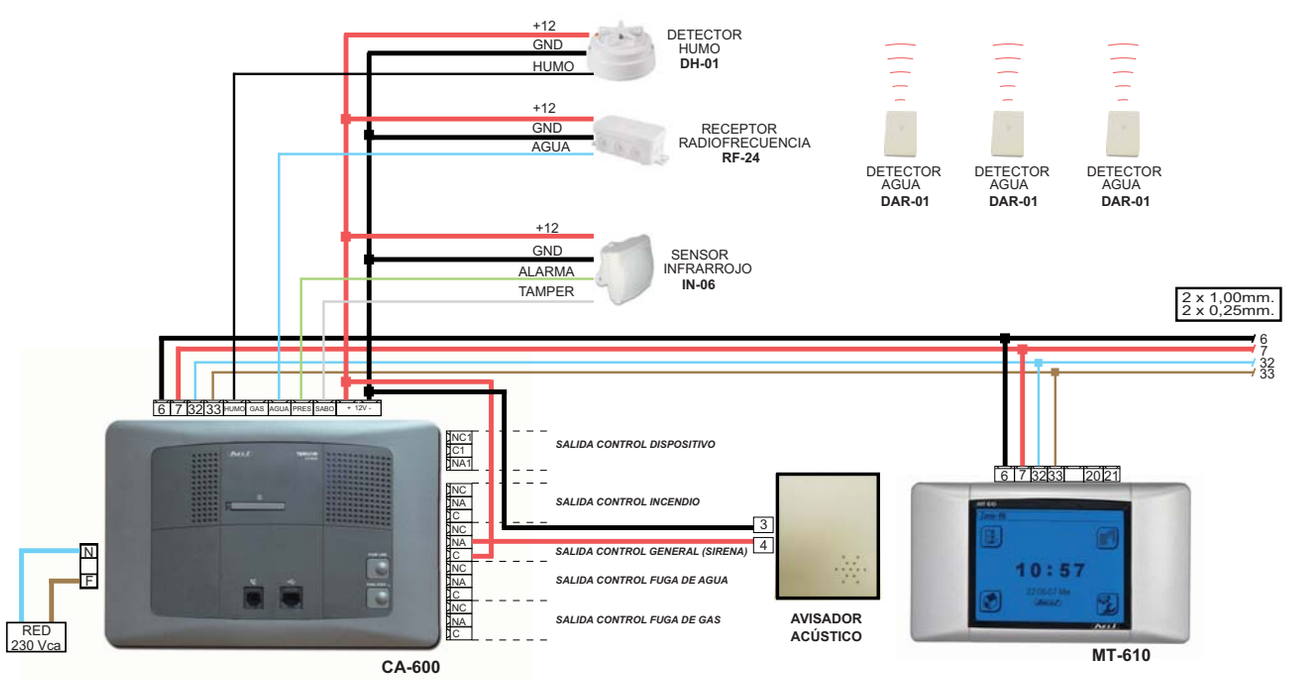
El mando por radiofrecuencia puede transmitir en 4 canales diferentes, esto quiere decir que podemos controlar de forma independiente 4 receptores por radiofrecuencia (cuatro puntos de luz).
Al poner en marcha el sistema por primera vez, programe el nº de zona de cada mando accediendo a configuración y seleccionando el nº que usted desee asignar mediante las teclas subir y bajar. No repita un mismo nº de zona.
Para la zona monofónica programar el mando en MONO. Véase manual de usuario. Impedancia mínima de carga 8 ohmios.
En el sistema Ternari es necesario que en los dos extremos más alejados de la instalación se conecte una resistencia de 120 ohmios entre los hilos 32 y 33. Las resistencias se suministrarán junto a la central.

SECCIONES: Línea de 100m.

Línea principal:	2x 1,00 mm. 6x 0,25 mm.
Línea altavoz:	0,50 mm.
Línea Red:	2x 0,75mm.

MARCA REGISTRADA Y FABRICADA POR SONAVAL S.L. APARTADO 831-03206 ELCHE — SAT. 900.152.314 — MT-612 VER 0904

ESQUEMA DE INSTALACIÓN KIT DOMÓTICO DETECTOR AGUA POR RADIOFRECUENCIA DAR-01



ESQUEMA DE INSTALACIÓN
KIT DOMOTICO
DETECTOR AGUA
POR RADIOFRECUENCIA
DAR-01

OBSERVACIONES:

Al poner en marcha el sistema por primera vez, programe el nº de zona de cada mando accediendo a configuracion y seleccionando el nº que usted desee asignar mediante las teclas subir y bajar. No repita un mismo nº de zona.
La CA-600, soporta un máximo de 8 mandos y una distancia máxima hasta el último elemento
a controlar, de 100m de cable. Para instalaciones superiores, se han de insertar los alimentadores mod. AL-600 correspondientes.
En el sistema Ternari es necesario que en los dos extremos más alejados de la instalación se conecte una resistencia de 120 ohmios entre los hilos 32 y 33. Las resistencias se suministrarán junto a la central.

SECCIONES: Línea de 100m.

Línea principal:	2x 1,00 mm. 2x 0,25 mm.
Línea Red:	2x 0,75mm.

MARCA REGISTRADA Y FABRICADA POR SONAVAL S.L. APARTADO 831-03206 ELCHE — SAT. 900.152.314 — MT-610 VER 0801

JD-MEDIA ESPAÑA
by INELI

SONAVAL S.L.
fabricante de productos electrónicos de Domótica, Sonido y Comunicación desde 1987 bajo la marca INELI, y JD-MEDIA Internacional, empresa especializada en Megafonía Profesional desde 1973 y presente en más de 40 países, ponen a disposición del instalador profesional el nuevo catálogo JD-MEDIA by INELI.

Partiendo de la experiencia SONAVAL S.L. presenta esta nueva división con un abanico completo para todo tipo de soluciones en la megafonía profesional, como también un servicio adecuado y personalizado de cada uno de los proyectos que el instalador profesional quiera llevar a cabo.

Ejemplo Hotel:

Micrófono Avisos

Mezclador y Previo

Etapa de Potencia

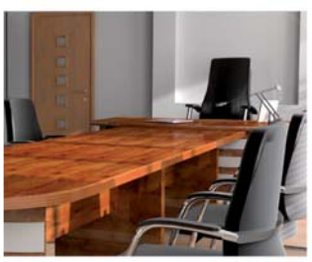
Cargador 6 CD

Ejemplo Sala de Exposiciones:

Micrófono inalámbrico

Amplificador Mezclador

Reproductor CD



Ejemplo Oficina:

Pupitre de 6 Zonas

Amplificador Mezclador

Ampliación de Módulos

Módulo de Radio

Ejemplo Iglesia:

Micrófono Phantom

Supresor Fedback

Mezclador y previo

Etapa de Potencia

Ejemplo Restaurante:

Pupitre de 5 Zonas

Amplificador Mezclador

Módulo de Radio

Ejemplo Centro Comercial:

Pupitre Avisos Zonas

Selector Altavoces

Grupo Relé

Etapa de Potencia

AMPLIFICADORES MEZCLADORES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009106	MOBILE-60	Amplificador 60 W con prioridad.	350,00 €
009108	TA-1120	Amplificador 120 W RMS selector 4 zonas.	499,00 €
009109	TA-1120N	Amplificador 120 W RMS selector 4 zonas con ALM Phantom.	550,00 €
009110	ZA-1120A	Amplificador 120 W RMS selector 5 zonas.	653,00 €
009115	ZA-1140A	Amplificador 240 W RMS selector 5 zonas.	795,00 €
009119	ZA-6360	Amplificador 360 W RMS selector 6 zonas.	935,00 €
009116	ZA-6480	Amplificador 480 W RMS selector 6 zonas.	990,00 €
009120	ZA-6600	Amplificador 600 W RMS selector 6 zonas.	1.250,00 €

TARJETAS DE FUNCIONES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009125	FR-400	Tarjeta supresor feedback.	176,00 €
009124	FM-300	Tarjeta detector fallo de alimentación.	50,00 €
009123	FD-200	Tarjeta detector avería en línea de altavoces.	62,00 €

PUPITRES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009262	RC-100	Micrófono pupitre Ding-Dong 5 zonas para ZA-1120A/1240A.	265,00 €
009117	RC-600	Micrófono pupitre Ding-Dong 6 zonas para ZA-6360/6480/6600.	305,00 €
009263	PTT-100	Micrófono pupitre Ding-Dong avisos generales.	145,00 €

MÓDULOS OPCIONALES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009141	A.T.T-100	Adaptador de nivel de salida de 100V a1V.	79,00 €
009142	ME-2A	Extensión para montaje 2 módulos de audio.	206,00 €
009150	TP-100	Módulo sintonizador FM/AM.	155,00 €
009156	DM-100	Módulo selector de mensajes.	437,00 €
009143	TP-100RDS	Módulo sintonizador FM/AM con RDS.	179,00 €
009144	TM-100	Módulo programador de tiempo para DM-100.	210,00 €
009145	WM-100	Receptor de micrófono inalámbrico con 16 canales.	255,00 €
009146	WM-200	Doble receptor de micrófono inalámbrico con 16 canales.	450,00 €
009147	TX-755PM	Transmisor inalámbrico de petaca con 16 canales.	320,00 €
009148	TX-758M	Micrófono inalámbrico de mano con 16 canales.	315,00 €

AMPLIFICADORES DE POTENCIA/ETAPAS DE POTENCIA MONOFÓNICAS

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009130	PA-112DP	Etapa de potencia 120 W RMS.	495,00 €
009131	PA-112DPT	Etapa de potencia 120 RMS opción FM-300.	580,00 €
009135	PA-124DP	Etapa de potencia 240 W RMS.	599,00 €
009132	PA-124DPT	Etapa de potencia 240 W RMS opción FM-300.	675,00 €
009133	PA-600DP	Etapa de potencia 600 W RMS.	1.120,00 €
009134	PA-720DP	Etapa de potencia 720 W RMS.	1.225,00 €
009136	PA-1000DP	Etapa de potencia 1000 W RMS.	1.485,00 €.

ETAPAS DE POTENCIA MONÓFONICAS MULTIPLE

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009152	PA-224DP	Etapa de potencia 2x220 W RMS.	925,00 €
009154	PA-224DPT	Etapa de potencia 2x220 W RMS opción FM-300.	1.020,00 €
009155	PA-424DP	Etapa de potencia 4x220 W RMS.	1.485,00 €
009157	PA-424DPT	Etapa de potencia 4x220 W RMS opción FM-300.	1.590,00 €

ETAPAS DE POTENCIA MONÓFONICAS DIGITALES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009161	DA-8250	Módulo amplificador digital de 250 W RMS.	715,00 €
009163	DA-8525F	Chasis para 8 módulos DA-8250C.	465,00 €

MEZCLA Y TRATAMIENTO DE AUDIO/MEZCLADORES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009140	MA-1410	Mezclador de micrófono de 10 entradas.	439,00 €
009138	MA-1408	Mezclador de micrófono de 8 entradas.	345,00 €

CONTROL RUIDO AMBIENTE

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009167	NC-1111	Controlador de ruido ambiente.	460,00 €

SUPRESOR DE FEEDBACK

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009169	FS-1142	Supresor feedback.	270,00 €

EQUALIZADORES GRÁFICOS

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009170	EQ-1311	Ecualizador gráfico 31 bandas mono.	330,00 €
009171	EQ-2312	Ecualizador gráfico 31 bandas estereo.	499,00 €

DISTRIBUIDOR DE AUDIO

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009172	AD-1125	Distribuidor de audio 5/10 salida estéreo/mono.	275,00 €

DISTRIBUIDOR DE ZONAS/SELECTOR DE ALTAVOCES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009173	SS-1120	Selector de altavoces 20 zonas.	220,00 €

PUPITRES 10 Y 20 ZONAS

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009174	RA-1051A	Pupitre avisos 20 zonas.	255,00 €
009175	RA-1051B	Pupitre avisos 10 zonas.	225,00 €

MATRIZ

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009176	RG-3220	Grupo relé.	869,00 €

RECEPTOR DE DATOS

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009177	DR-1104	Receptor de datos para 4 pupitres RA-1051A/B.	362,00 €
009178	PD-3322	Distribuidor de alimentación.	469,00 €

SISTEMA DE EMERGENCIA/UNIDAD DE MOTORIZACIÓN

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009179	MU-2307	Unidad de motorización 10 salidas.	330,00 €

UNIDAD DE EMERGENCIA

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009180	EU-2211	Unidad de emergencia.	215,00 €
009121	EU-2211M	Tarjeta para unidad emergencia EU-2211.	72,00 €

SELECTOR ALTAVOCES EMERGENCIA

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009181	ES-1120	Selector altavoces emergencia 20 zonas.	240,00 €

ROUTER

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009182	SE-1174	Señal router para amplificador normal.	233,00 €

CHEQUEADOR DE LÍNEA

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009183	SC-216M	Comprobador línea de altavoces 32 líneas.	985,00 €
009184	SC-216E	Ampliación para comprobador línea de altavoces.	380,00 €

CARGADOR DE BATERÍAS

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009185	BC-3250	Cargador baterías.	315,00 €

ALIMENTADOR DE EMERGENCIA

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009186	EP-3352	Fuente de alimentación de emergencia.	441,00 €

AMPLIFICACIÓN ESTÉREO/AMPLIFICADORES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009187	POWER 300	Etapa de potencia estéreo de 300 W RMS.	405,00 €
009188	POWER 600	Etapa de potencia estéreo de 600 W RMS.	513,00 €
009189	POWER 800	Etapa de potencia estéreo de 800 W RMS.	581,00 €

BAFLES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
007370	SB-5250P	Pantalla acústica 250 W.	290,00 €
007371	SB-5300P	Pantalla acústica 300 W.	385,00 €
007372	RS-503	Pie pantallas acústicas.	69,00 €

FUENTES DE AUDIO/REPRODUCTOR DE CD

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
007197	CD-5810N	Reproductor de CD.	290,00 €
007177	CD-110T	Lector CD/MP3 y receptor FM, entrada USB.	590,00 €

REPRODUCTOR MULTIPLE CD

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009198	6CD-100	Lector cargador de 6 CD´S formato RACK.	390,00 €

ALTAVOCES MEGAFONÍA/PROYECTORES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009206	PS-2310	Proyector de sonido exterior 10 W RMS.	65,00 €
009278	PS-2420	Proyector de sonido exterior 20 W RMS.	81,00 €

ALTAVOCES ESPECIALES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009276	PS-2830	Altavoz especial exterior/interior 30 W.	149,00 €
009288	PS-3050	Altavoz especial 50 W RMS palabra/música.	217,00 €

BOCINAS/COLUMNAS/ALTAVOCES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009289	PS-3230	Altavoz exponencial 30 W RMS exterior/interior .	83,00 €
009207	PS-3720	Altavoz rectangular 20 W RMS empotrar.	67,50 €
009203	PS-7740	Columna 40 W RMS con IP-44.	119,00 €
009290	PS-7640	Columna 40 W RMS para exterior/interior.	190,00 €

ALTAVOCES DE TECHO

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009211	PS-3306	Altavoz 3" 6 W RMS línea 100 V empotrar.	24,00 €
009208	PS-3505	Altavoz 5" 5 W RMS línea 100 V empotrar.	31,50 €
009200	PS-3606	Altavoz 6" 6 W RMS línea 100 V empotrar.	35,00 €
009201	PS-3630	Altavoz 6" doble vía 30 W RMS línea 100 V empotrar.	55,00 €
009202	PS-3810	Altavoz 8" 10 W RMS línea 100 V empotrar.	42,00 €

ALTAVOZ PISCINA

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009287	HO42	Altavoz especial piscina sin instalación 60 W.	consultar fábrica
009242	HO62E	Altavoz especial interior piscina 60 W RMS.	consultar fábrica

ALTAVOZ DE EXTERIOR

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
007321	FR-650	Altavoz tipo roca 50 W RMS.	166,00 €
009225	LS-20	Altavoz tipo seta 20 W RMS línea 100 V.	145,00 €
009226	PS-3525	Altavoz marino 5" doble vía 25 W RMS.	59,00 €

ALTAVOCES COLGANTES Y BAFLES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
007414	EF-321	Altavoz esfera colgante 20 W RMS.	82,00 €
009282	PS-6320	Negro bafle 2 vías 20 W RMS línea 100 V.	64,00 €
009283	PS-6321	Blanco bafle 2 vías 20 W RMS línea 100 V .	64,00 €
009284	PS-6640	Negro bafle 2 vías 40 W RMS línea 100 V.	98,00 €
009285	PS-6641	Blanco bafle 2 vías 40 W RMS línea 100 V.	98,00 €
009241	SEN-6 STC	Altavoz antivandálico de superficie 6 W RMS.	69,00 €
009286	PS-4010	Altavoz de pared 10 W RMS línea 100 V.	39,00 €
009292	SP-10	Negro soporte de pared orientable para PS.	4,80 €
009293	SP-10	Blanco soporte de pared orientable para PS.	4,80 €

MICRÓFONOS/MICRÓFONOS PHANTOM

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
007563	FCM-766	Micrófono dinámico unidireccional.	165,00 €
009267	PR-4111W	Micrófono para montaje en superficie.	131,00 €
009268	PR-4112	Micrófono unidireccional con flexo.	139,30 €

MICRÓFONOS DING DONG

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009291	CM-500S	Micrófonos pupitre con ding-dong.	179,00 €

MICRÓFONOS DINÁMICO E INALÁMBRICOS

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
007547	FDM-1020	Micrófono dinámico de mano.	21,00 €
009265	PR-2114	Micrófono hypercardioide de mano.	82,00 €
007497	MSH-211	Kit 2 micrófonos mano inalámbrico con receptor.	395,00 €
007510	MSH-110	Micrófono inalámbrico de mano.	247,00 €

ATENUADORES Y TRANSFORMADORES/ATENUADORES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009270	PV-2012	Atenuador 12 W línea 100 V prioridad.	32,00 €
009271	PV-2036	Atenuador 36 W línea 100 V prioridad.	36,00 €
009272	PV-2050	Atenuador 50 W línea 100 V prioridad.	43,00 €

TRANSFORMADORES

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
009257	TF-7505	Transformador 5 W línea 100 V.	7,00 €
009258	TF-7515	Transformador 15 W línea 100 V.	16,00 €
009259	TF-7530	Transformador 30 W línea 100 V.	25,00 €

MUEBLES RACK Y ACCESORIOS

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
007380	FRA-10U	Armario Rack 10 Unid. con puerta.	479,00 €
007381	FRA-20U	Armario Rack 20 Unid. con puerta.	595,00 €
007382	FRA-30U	Armario Rack 30 Unid. con puerta.	689,00 €
007383	FRA-40U	Armario Rack 40 Unid. con puerta.	795,00 €
009320	PZ-1302	Rack ABS 2 unidades.	172,00 €
009322	PZ-1304	Rack ABS 4 unidades.	223,00 €
009324	PZ-1306	Rack ABS 6 unidades.	243,00 €
009326	PZ-1308	Rack ABS 8 unidades.	268,00 €
009328	PZ-1310	Rack ABS 10 unidades.	298,00 €
007391	FRP-15	Cajón metálico cierre con llave para Rack 19" 3 Unid.	102,00 €
009305	PZ-1202	Bandeja Rack 2 Unid.	46,00 €
007390	FRP-14	Bandeja metálica deslizante para Rack 19" 1 Unid.	67,00 €
007393	FRP-10VEN	Panel frontal con raneras de ventilación 1 Unid. para Rack 19".	7,25 €
007394	FRP-11VEN	Panel frontal con raneras de ventilación 2 Unid. para Rack 19".	12,10 €
007395	FRP-12VEN	Panel frontal con raneras de ventilación 3 Unid. para Rack 19".	17,00 €
007392	FRP-12	Panel frontal de 3 Unid. para Rack 19".	17,00 €

CABLES Y ACCESORIOS

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
007433	SM-676-NE	Cable conector XLR hembra a jack macho 6,3 mm.	24,20 €
007850	SM-675-NE	Cable conector XLR hembra a XLR macho.	29,00 €
003922	C-22	Cable RCA macho a RCA macho.	4,97 €
003923	C-23	Cable RCA macho a RCA macho con derivación.	3,84 €
007430	SM-563	Conector tipo XLR macho.	2,20 €
007431	SM-564	Conector tipo XLR hembra.	2,20 €
007437	SM-815	Conector Speakon hembra para altavoz.	4,50 €
007438	SM-810	Conector Speakon macho para altavoz.	4,20 €

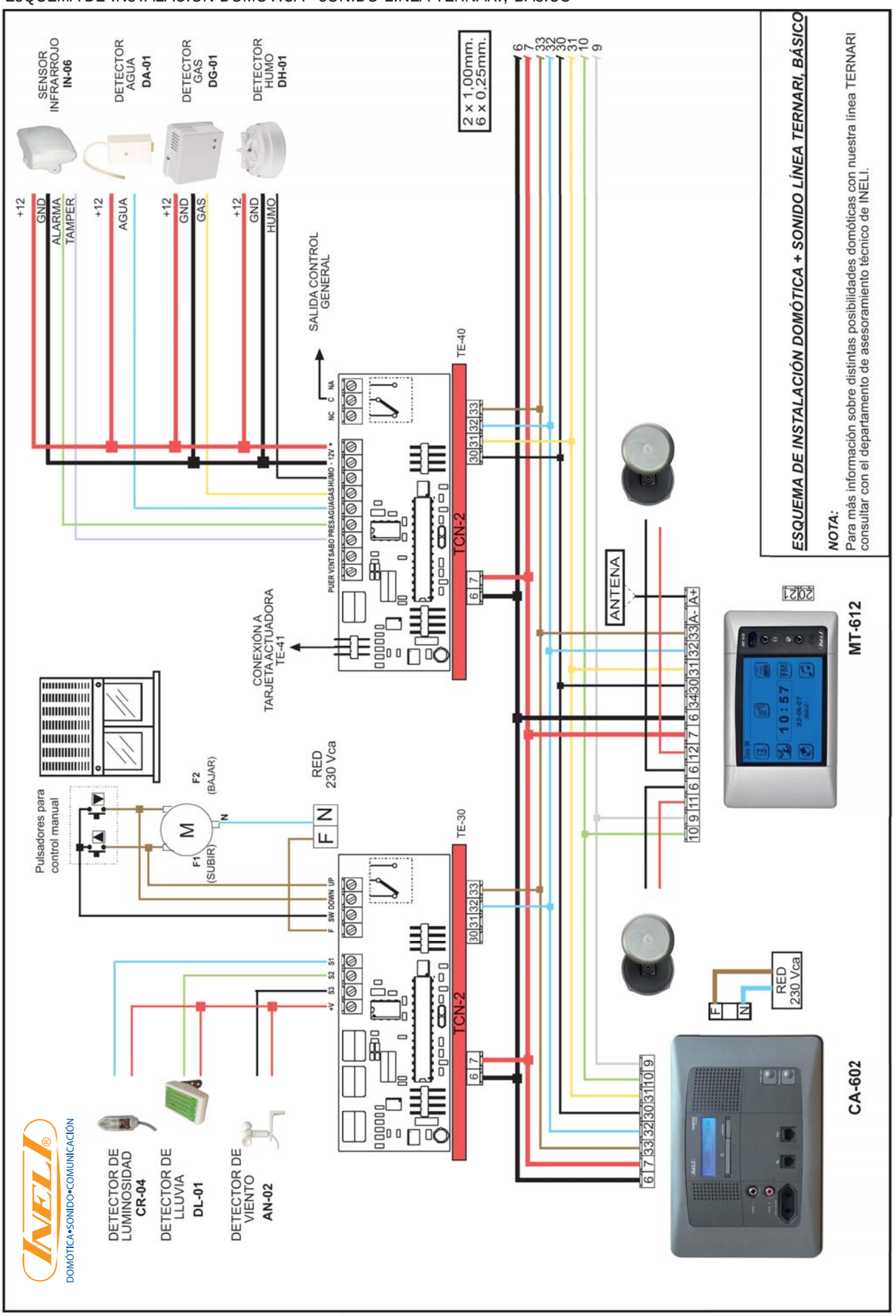
SISTEMA DE CONFERENCIA

CÓDIGO.	REFERENCIA.	DESCRIPCIÓN.	P.V.P.:
007400	SCF-500	Unidad de control sistema de conferencias.	1.360,00 €.
007401	SCF-510P	Micrófono presidente.	405,00 €
007402	SCF-520D	Micrófono delegado.	380,00 €

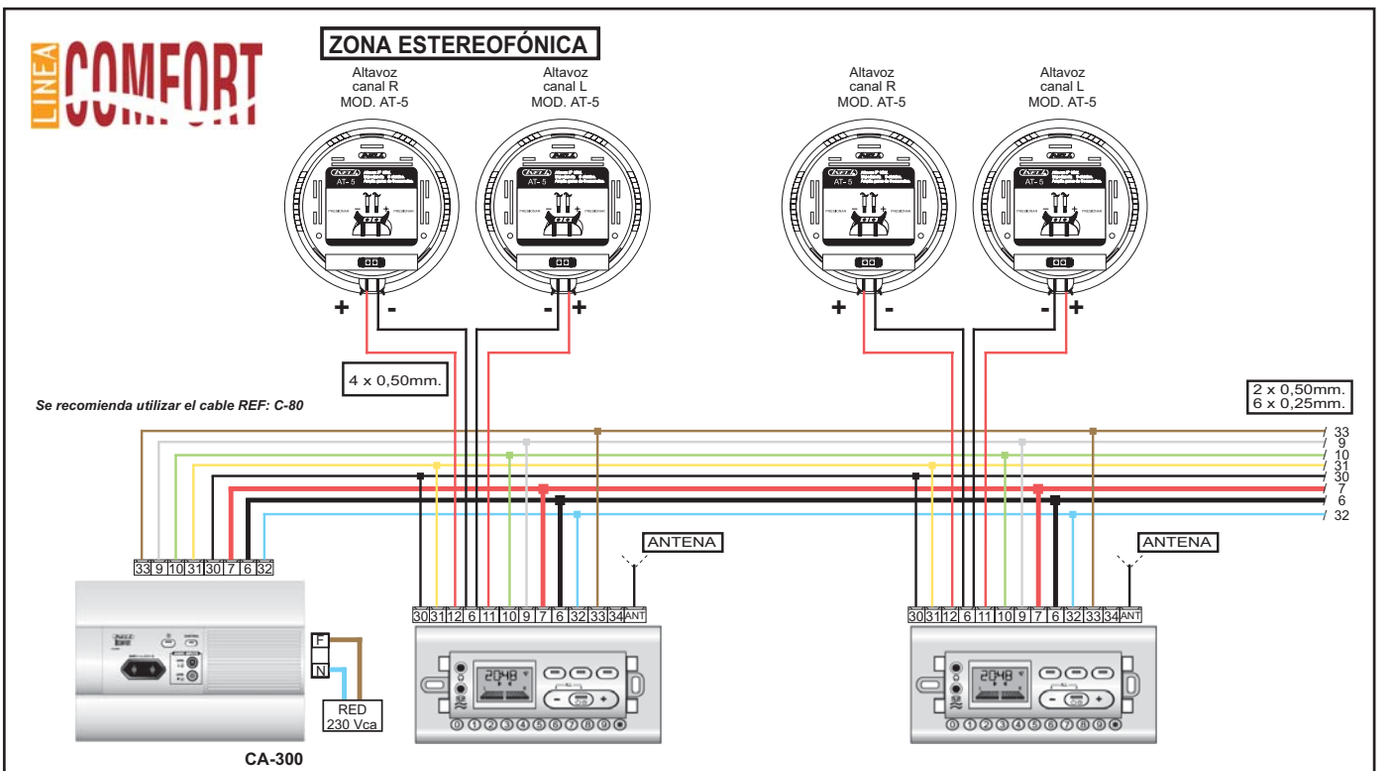
IMPORTES SIN IVA

El contenido de esta tarifa es válido (salvo error u omisión) hasta nueva edición.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN DOMÓTICA +SONIDO LÍNEA TERNARI, BÁSICO



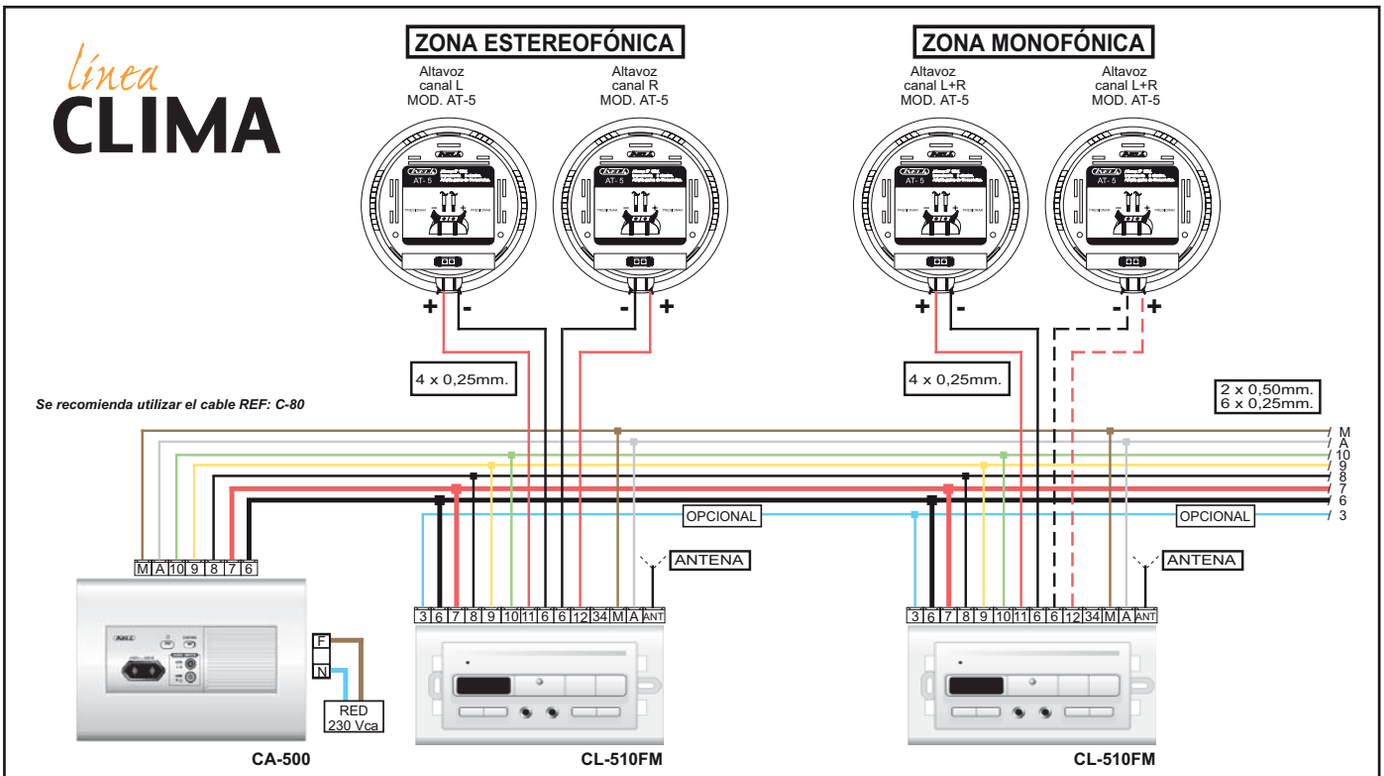
ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELO MD-310, MD-311, MD-312, MD-310 FM, MD-311FM, MD-312 FM CON CA-300 Y AT-5



ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELOS MD-310, MD-311, MD-312, MD-310 FM, MD-311FM, MD-312FM CON: CA-300 Y AT-5	*OBSERVACIONES:* Al poner en marcha el sistema por primera vez, programe el nº de zona de cada mando manteniendo pulsada la tecla asterisco y seleccionando el nº que usted dese asignar mediante las teclas "+" y "-". No repita un mismo nº de zona. Para la zona monofónica programar el mando en MONO. Vease manual de usuario. La CA-300, soporta un máximo de 7 mandos con altavoces no amplificados y una distancia máxima hasta el último elemento a controlar, de 100m de cable. Para instalaciones superiores, se han de insertar los alimentadores mod. AL-300 correspondientes. En zonas de muy buena recepción, un hilo conductor de aproximadamente 80 cm conexionado a la toma de antena es suficiente, para la sintonización de emisoras. En zonas de recepción débiles, instalar una antena exterior para la sintonización de emisoras. Impedancia mínima de carga 8 ohmios.	SECCIONES: Línea de 100m. Línea principal: 2x 1,00 mm. 6x 0,25 mm. Línea altavoz: 0,50 mm. Línea Red: 2x 0,75mm.

MARCA REGISTRADA Y FABRICADA POR SONAVAL S.L. APARTADO 831-03206 ELCHE — SAT. 900.152.314 — MD-312FM VER 0240

ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELO CL-510 FM CON: CA-500 Y AT-5



ESQUEMA DE INSTALACIÓN MODELO CL-510FM CON: CA-500 Y AT-5	*OBSERVACIONES:* En la instalación monofónica debe insertarse el puente de pines de MONO / ESTÉREO situado en el mando. El CL-510FM, puede controlar un máximo de 2 altavoces mod. AT-2/ AT-5/ AT-5V/ AT-15/ AT-15V/ AT-20 /AT-30/ S-10/ S-12/ S-22. Para casos en los que se necesite más de 2 altavoces utilizar ALTAVOCES AMPLIFICADOS mod. PL-5xx. La CA-500, soporta un máximo de 7 mandos estereofónicos o 14 monofónicos con altavoces no amplificados y una distancia máxima hasta el último elemento a controlar, de 100m de cable. Para instalaciones superiores, se han de insertar los alimentadores mod. AL-500. En zonas de muy buena recepción, un hilo conductor de aproximadamente 80 cm conexionado a la toma de antena es suficiente, para la sintonización de emisoras. En zonas de recepción débiles, instalar una antena exterior para la sintonización de emisoras. Impedancia mínima de carga 8 ohmios.	SECCIONES: Línea de 100m. Línea principal: 2x 0,50 mm. 6x 0,25 mm. Línea altavoz: 0,25 mm. Línea Red: 2x 0,75mm.

MARCA REGISTRADA Y FABRICADA POR SONAVAL S.L. APARTADO 831-03206 ELCHE — SAT. 900.152.314 — CL-510FM VER 0240

GARANTÍA DE CALIDAD

Todos los productos electrónicos desarrollados y fabricados por SONAVAL, S.L. son certificados a través de laboratorios homologados para el cumplimiento de las normas europeas para el mercado CE. Disponen de 2 años de garantía y son comprobados individualmente mediante rigurosos controles de calidad.

Nuestra empresa posee la certificación ISO 9001:2000, que garantiza la calidad de diseño, desarrollo, producción y comercialización de sus productos de sonido ambiental, comunicación y domótica.

INELI pone a su disposición un teléfono gratuito de asesoramiento técnico y asistencia en la realización de proyectos para resolver cualquier duda sobre los productos o su instalación.

LÍNEA DEL INSTALADOR
Servicio de Asesoramiento Técnico
900 152 314
LLAMADA GRATUITA

CERTIFICADOS ISO 9001:2000

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- Las ventas se entienden realizadas en el domicilio de la empresa, por tanto, los precios de esta tarifa corresponden al género puesto en fábrica.
- Esta tarifa anula las anteriores.
- La facturación de las ventas será realizada por el vendedor y todos los impuestos de la venta corren a cargo del comprador.
- Los productos INELI adquiridos, serán de dominio del vendedor mientras el comprador no hubiese abonado el importe total de la compra.
- No se admitirán cambios y/o devoluciones sin la previa comunicación y consentimiento comercial del fabricante, siendo a cargo del remitente los gastos que ello ocasione. Transcurridos 7 días desde la entrega no se admitirá ninguna reclamación.
- Los plazos de entrega acordados con el comprador serán orientativos, no dando lugar a reclamación el incumplimiento de los mismos.
- Los portes correrán a cargo del comprador, en las agencias u otros medios que éste determine, y si éste no hace indicación expresa de transportista, el fabricante remitirá los productos en la agencia de transportes que designe.
- Los envíos cuyos portes sean a cargo del vendedor serán remitidos por la agencia de transportes que éste determine.
- Para toda cuestión que pueda suscitarse, las partes se someten expresamente a los juzgados y Tribunales de Elche.

GARANTÍA

- Todos los productos INELI están garantizados por dos años.
- La garantía es efectiva a partir de que se cumplimente la solicitud por la persona o empresa instaladora, acompañada del recibo o factura de compra del producto INELI.
- Una vez realizada la instalación, dispondrá de un plazo de 15 días hábiles para solicitar la entrada en vigor de la garantía. Transcurrido dicho plazo, el fabricante no se hará responsable ante posibles anomalías.
- Esta garantía se limita a la sustitución por parte del fabricante, de aquellas piezas con defecto de fabricación.
- Quedan excluídas de la garantía:
  - La instalación del producto INELI para fines no fijados por el fabricante.
  - La incorrecta instalación del producto (no atendiendo las instrucciones emitidas por el fabricante)
  - Aquellos defectos que no se relacionen con los aspectos electrónicos, electromecánicos o electroacústicos.
  - Los gastos derivados de mano de obra, desplazamientos y material que pueda devengar el instalador o tercera persona como consecuencia de los trabajos necesarios para la localización y sustitución del producto defectuoso.
- El fabricante no se responsabiliza de los posibles fallos, defectos y daños que se produzcan como consecuencia de una defectuosa o negligente instalación del producto realizada por parte del comprados o instalador.

CON EL DESEO DE MEJORAR CONSTANTEMENTE NUESTROS PRODUCTOS INELI, SONAVAL, S.L. SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR SU PRODUCTO ASÍ COMO LAS COMUNICACIONES TÉCNICAS Y COMERCIALES SIN PREVIO AVISO.
LOS PRODUCTOS INELI CUMPLEN LAS NORMATIVAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA CE.

EL CONTENIDO DE ESTA TARIFA ES VÁLIDO (SALVO ERROR U OMISIÓN) HASTA NUEVA EDICIÓN. ESTA TARIFA ANULA LAS ANTERIORES.
EDITADA EN FEBRERO DE 2009. EN VIGOR A PARTIR DEL 1 DE FEBRERO DE 2009.

DOMÓTICA • SONIDO • COMUNICACIÓN

RED COMERCIAL

ARABA
Karmele Peña Estrella
Móvil: 653 86 35 45
Fax: 943 27 63 12
comercial@ineli.com

ALBACETE/CUENCA
Francisco Gracia Ligero
Telf: 966 66 20 80
Fax: 965 46 18 36
fgracia@ineli.com

ALICANTE/MURCIA
PROVITEL
Juan Ráez Martínez
Telf.: 96 512 41 71
Fax: 96 512 60 35
provitel@provitel.es

ALMERÍA
RETEBAL C.B
José Mª Martínez
Telf.: 950 20 62 20
Fax: 950 20 63 48
Móvil: 667 72 88 51
comercialretebal@telefonica.net

ASTURIAS
SELLA REPRESENTACIONES S.L.
José Luis Pendás
Telf. y Fax: 985 56 14 78
Móvil: 617 42 04 81
pendasjl@eresmas.com

BADAJOZ/CÁCERES
Pedro Doncel
Telf.: 927 21 31 10
Móvil: 630 07 06 58
pedrojdoncel@hotmail.com

ILLES BALEARS
LIGHTS BALEAR S.L.
Carlos José Corbacho
Telf.: 971 76 16 56
Fax: 971 76 11 67
Móvil: 629 34 59 59
carlos@rep-corbacho.com

BARCELONA/GIRONA
Diego Marín Punzano
Telf. y Fax: 93 397 14 32
Móvil: 676 48 01 20
diego@tlcsmm.com

CANTABRIA
PANDO SISTEMAS
Enrique Rodríguez Pando
Telf.: 942 34 27 48
Fax: 942 05 60 05
Móvil: 695 66 36 63
pandosistemas@hotmail.com

CIUDAD REAL
Yolanda Rodríguez González
Móvil: 660 40 78 24
Fax: 926 62 12 08
yolandargn@eresmas.com

CÓRDOBA
Rafael Martínez Sanz
Móvil: 619 30 32 25
Fax: 957 76 42 71
rmartinezs@supercable.es

GALICIA
MANUEL ANIDO S.L.U.
Manuel Anido Martínez
Telf.: 981 24 86 36
Fax: 981 24 57 46
Móvil: 659 58 69 08
m.anido@cgac.es

GRANADA
SYSTELSAT COMUNICACIONES S.L.
José Castellanos Rojas
Fax: 958 81 22 81
Móvil: 620 21 21 92
castellanos@systelsat.com

GIPUZKOA / BIZKAIA
Karmele Peña Estrella
Móvil: 653 86 35 45
Fax: 943 27 63 12
comercial@ineli.com

JAÉN
KMAR JAÉN, S.L.
Juan de Dios Cabrera
Telf.: 953 29 60 68
Fax: 953 27 63 08
kmar@kmar.es

LEÓN/ZAMORA
José María Esteban Santiago
Telf. y Fax: 987 24 18 20
Móvil: 609 84 23 52
oficina@delegacionleon.com

MADRID/ÁVILA/ GUADALAJARA/ SEGOVIA
BADILUX, S.L.
Telf.: 91 651 12 16
Fax: 91 623 88 95
badilux@telefonica.net

MÁLAGA
Francisco Lara Murillo
Telf. y Fax: 95 203 38 53
Móvil: 667 70 92 21
pacolara29@hotmail.com

MELILLA
Manuel Rodríguez Pulpillo
Telf. y Fax: 952 67 21 89
Móvil: 670 60 64 67
reprepulpillo@hotmail.com

NAVARRA
Karmele Peña Estrella
Móvil: 653 86 35 45
Fax: 943 27 63 12
comercial@ineli.com

PALENCIA
ELECTRÓNICA ZAN
Miguel Zan Aguado
Telf.: 979 72 54 37
Fax: 979 10 60 38
mzan@zantelecom.es

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
CANARYTEL, S.L.
José Manuel Cabrera
Telf.: 928 46 60 64
Fax: 928 46 22 71
oficinatecnica@canary-tel.com

LA RIOJA/SORIA/BURGOS
REPRESENTACIONES SÁENZ, S.L.
Javier Sáenz Carrillo de Albornoz
Telf.: 941 20 37 36
Fax: 941 22 61 05
Móvil: 696 32 80 31
repres.saenz@eniac.es

SANTA CRUZ DE TENERIFE
COMERCIAL LA ESTRELLA, S.L.
Telf.: 922 66 14 10
Fax: 922 64 62 93
cial.estrella@telefonica.net

SEVILLA/HUELVA/CÁDIZ
EADY GESTIÓN COMERCIAL S.L.
Daniel Rueda
Telf.: 955 60 10 00
Fax: 955 08 74 78
info@eady.es

TARRAGONA/LLEIDA
Joan Roig Roig
Móvil: 629 73 30 99
Fax: 977 12 02 68
joanroig@joanroig.es

TOLEDO
GÓMEZ CAMACHO REPRES, S.L.
Félix Gómez
Telf.: 925 81 39 25
Fax: 925 80 37 93
Móvil: 666 59 59 35
gocarep@terra.es

VALÈNCIA/CASTELLÓ
REPRESENTACIONES E. ALBIACH, S.L.
Enrique Albiach
Telf. y Fax: 96 186 10 42
Móvil: 639 62 01 86
enriquealbiach@ono.com

VALLADOLID
ZANTELECOM
Miguel Zan Aguado
Telf.: 983 45 66 45
Fax: 983 45 66 44
zantelecom@zantelecom.es

ZARAGOZA/HUESCA/ TERUEL
GATCOM S.L.
Federico Valero León
Telf.: 976 53 62 73
Móvil: 657 87 65 00
Fax: 976 53 29 04

PORTUGAL
FTE MAXIMAL, LDA
Ludwig Mauser
Telf.: 00 351 21 983 87 00
Fax: 00 351 21 983 87 09
ftemaximal@ftemaximal.pt

Distribuidor:

SONAVAL, S.L.
Oficinas: P.I. Carrús C/ Bussot, 16-Nave 4
Fábrica: P.I. Carrús C/Brea, 2
✉ 831 • 03206 ELCHE (Alicante) SPAIN
Tel: +34 96 666 20 80 • Fax: +34 96 546 18 36
E-mail: ineli@ineli.com
http://www.ineli.com

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

www.ineli.com